

# المحتويات



## 31 بالخط العريض

الصيدلانيات ورحلة البحث عن وظيفة

## 36 خارج الإطار

صيدلي بارع يعلم الآخرين الإلتقان

## 38 عيون

## 39 الواحة

## 4 الافتتاحية

## 11 أخبار الصيدلي

## 28 تطوير الذات

هل نحن حريصون على تطوير ذواتنا؟

تحقيق الأهداف رهن بوضوحها ...

## 30 مشارف

هاتف: 2067176 - فاكس: 2067176  
www.thehealthmedia.com  
info@thehealthmedia.com

**الإعلام الصحي**  
The Health Media

شركاء... في نشر الوعي الصحي

المراسلات  
ص.ب. ٢٤٥٧ الرياض ١١٤٥١  
فاكس: ٤٦٧٦٨٩

موقع الجمعية  
www.sps-sa.net

البريد الإلكتروني  
alsaidaly@gmail.com

المشرف العام  
محمد بن سلطان السلطان

رئيس التحرير  
خالد بن حمزة المدني



**الصيدلي**

مجلة فصلية تصدر عن  
الجمعية الصيدلانية السعودية  
العدد (٤٣) ربيع الآخر ١٤٢٩هـ

تصنف منظمة الصحة العالمية نظام الرعاية الصحية في السعودية في المرتبة

اد (26)  
على مستوى العالم

المصدر: مجلة NEWSWEEK

**بلغ عدد المصابين بداء السكري في العالم لعام 2000**

**177,000,000**

منهم 890,000 في السعودية

**ويتوقع بحلول عام 2030 أن يصل عدد المصابين  
بالسكري إلى**

366,000,000

منهم 2,523,000 في السعودية،

المصدر: موقع منظمة الصحة العالمية

يتقاضى الصيدلي (PharmD) في الولايات المتحدة  
سنوياً في المتوسط مبلغ

99,100 دولار

المصدر: مجلة US NEWS & WORLD REPORT

O<sub>2</sub>

الصيدلي...

بلا ألقاب !

لم تضيف الألقاب يوماً للمتميزين قيمة، كما لم يسلبهم عدمها ميزة. وعندما تكثر الألقاب في مجتمع؛ فإن ذلك دليل ضعف لا دليل قوة، وقد قرأنا في التاريخ كيف أصبح للألقاب اعتبار كبير عند اعتلال الدولة العثمانية، فغدت تجارة تغدق الأموال لمن يتصل لذوي السلطة بسبب، دون أن تشكل قيمة حقيقية لحاملها أو دلالة على جدارته.

اليوم وقد دار الزمان دورته، فإننا نرى العالم المتقدم لا يحاكم الشخص إلى شهادته وألقابه، بل إلى إنجازاته وإضافاته. يقول الطنطاوي في ذكرياته: كنت أحفظ قديماً أنك إذا قلت للفرنسي: هذا عالم، قال: ما هي شهادته؟ والإنجليزي يقول: ما هي معلوماته؟ والأمريكي يقول: ما هي أعماله.

للألقاب المهنية فائدة تعريفية حين يكون الإنسان غير معروف في وسط معين، أما لدينا في مجلة “الصيدلي” فإن أغلب الكتاب والمشاركين هم من الزملاء والزميلات، فكان حذف الألقاب والاكتفاء بالاسم -مع التعريف بمكان العمل عند توفره - هو الأفضل. وفضلنا أن نردد مع البارودي شاعر التجديد:

حبوتك ألقاب العلا فادعني باسمي  
فما تخفض الألقاب حراً ولا تُسمي

*[Handwritten signature]*



## كاريكاتير



بريشة يزيد الحارثي / صيدلي بمستشفى الرياض العسكري .

## أفضل 10 أخبار طبية

في عددها السنوي لأفضل عشرة أخبار نشرت خلال عام 2007 في مختلف المجالات، اختارت مجلة تايم الأخبار العشرة التالية في مجال الطب:

### 1 لقاح إنفلونزا الطيور

وافقت FDA على أول لقاح بشري لإنفلونزا الطيور، لكن لم يسمح بتسويقه حتى الآن.

### 2 الاختان يقلل معدل انتشار الإيدز

أظهرت تجربة عشوائية في كينيا وأوغندا أن 51% على الأقل من الرجال المختونين أظهروا مناعة أكبر من غير المختونين ضد انتقال مرض الإيدز عبر ممارسة الجنس.

### 3 اختبار لسرطان الثدي

اكتشف اختبار جديد حول مدى انتشار السرطان في الثدي قبل إجراء عمليات جراحية لاستئصاله

### 4 اكتشاف جينات لمرض السكري

أماط باحثون من الولايات المتحدة وفنلندا اللثام عن أربعة جينات إضافية لها علاقة بالإصابة بمرض السكري من النوع الثاني.

### 5 إزاحة الدورة الشهرية

أقرت FDA مستحضر LYBREL أول حبوب لتنظيم الحمل ذات استخدام متواصل ونتائج فعالة.

### 6 علاج مرض FIBROMYALGIA

وافقت FDA على استخدام جديد لمضاد الصرع LYRICA في علاج مرض FIBROMYALGIA وهو مرض مزمن يؤدي لآلام مبرحة في الجهاز العضلي لا تستجيب لمسكنات الألم المعتادة.

### 7 حبوب OTC مفيدة في الحمية

سمحت FDA باستخدام النسخة المتاحة دون وصفة من دواء لتقليل امتصاص الجسم للدهون، مع إنذار بأن استخدامه مع أغذية دهنية قد يؤدي إلى إفرازات دهنية.

### 8 اختبار لسرطان الرئة

اختبار جديد للدم يمكن بواسطته اكتشاف سرطان الرئة عن طريق بروتين نادر ما يظهر لدى من لا يعانون من هذا الداء.

### 9 مصدر جديد للخلايا الجذعية

السائل الأمنيوسي الذي يجمع بعد الولادة أو عمليات بزل السلى يمكن إلى حد كبير أن يفيد كمصدر للخلايا الجذعية شبيهة بالتي يحصل عليها من الأجنة.

### 10 فوائد جديدة لفيتامين ( د )

قدر واقر من الدراسات أثبت أن الأغذية الغنية بفيتامين د قد تساهم في التقليل من معدلات مرض السكري، وأمراض اللثة، والتصلب التعددي، وحتى السرطان.

## إطلالة جديدة وعطاء متنوع

لدعم الكادر المهني والسلم الوظيفي الخاص بالصيادلة ضمن الكادر الصحي، ولا زالت الجهود مستمرة لتحقيق ما يصبو إليه كل منتم لهذه المهنة الراقية.

ومن البرامج التي نأمل أن تلقى مشاركة واسعة من الزملاء والزميلات (جائزة وليد بن أمين الكيالي للبحث العلمي)، والذي كان سباقاً كعادته في دعم الجمعية وأنشطتها، وتكرم بالموافقة على مقترح مجلس الإدارة باستحداث جائزة تحمل اسمه لدعم البحث العلمي في مجال الصيدلة، وقد أعلن عنها في الموقع الإلكتروني للجمعية ووسائل الإعلام الأخرى. فباسم كافة الصيادلة

أقدم لسعادته جل تقديرنا.

ولعلكم لاحظتم النقلة النوعية التي أحدثتها الجمعية ممثلة بلجنة التعليم المستمر في برامجها، فقد نظمت حتى الآن أكثر من ندوة وورشة عمل أضافت تراكماً علمياً للمهنة، ويجري العمل حالياً للقيام بحملات توعية قادمة إضافة إلى ملتقى علمي في شهر رجب القادم بمدينة الطائف بالتعاون مع مستشفى القوات المسلحة بالهدا.

وأختم بمشروع هام للمهنة والمجتمع بدأنا التخطيط له، وهو طرح مسابقة وطنية في التثقيف الدوائي تهدف لتحريك مكامن الإبداع لدى الصيدلي بإبراز ثرائه العلمي الهادف إلى تثقيف المجتمع وتوعيته بالاستخدام الأمثل للدواء. ولا شك أن هذه الجهود لن تثمر إلا بمشاركةكم الفاعلة، فالجمعية بكم تنمو، ولكم عطاؤها.

مع إطلالة هذا العام الهجري المبارك، خططت جمعيتكم ارتقاء إلى عامها الحادي والعشرين. بدأت الجمعية بفكرة، وتنامت هذه الفكرة لتصبح بعد عشرين عاماً محضناً علمياً لإبداع الصيدلي وفناراً يضيء توعية وتثقيفاً للمجتمع.

هذا البناء تنامي بأيدٍ معطاءة، أدركت المعنى السامي النبيل للمواطنة بأنه انتماء وعطاء! وتسلم ذلك العطاء: الداعم الأول صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبد العزيز آل سعود أمير منطقة تبوك والرئيس الفخري للجمعية، الذي ذلل كل صعب وسهّل كل مرتقى فسجلت الجمعية،

بعد توفيق الله، إنجازات فاقت التصور والمأمول. فلسموه نزجي من الشكر أجزله. كما يثنى بالشكر للزملاء رؤساء وأعضاء مجلس الإدارة في الدورات السابقة الذين عملوا بروح الفريق الواحد لإعلاء هذا البناء وديمومة تميزه.

وبمناسبة صدور هذا العدد الجديد من مجلة الصيدلي، الذي نأمل أن تجدوا فيه الجديد والمميز، يطيب لي أن أعرض لكم طرفاً من الأنشطة والبرامج التي قام بها مجلس الإدارة الجديد وتلك التي يخطط للقيام بها في القريب العاجل.

فمن الأمور الأساسية لأي منظمة وضوح الرسالة والرؤية التي تعمل وفقها، ولذلك فقد بلور مجلسكم رسالة فريدة ورؤية طموحة للجمعية لتواكب التطور الذي تشهده المهنة في الميادين المختلفة. ومن جهة حرصنا على التطوير المهني للصيادلة فقد قام المجلس بزيارة معالي وزير الصحة ومعالي وزير الخدمة المدنية لدفع الجهود المبذولة



محمد بن سلطان السلطان  
رئيس مجلس الإدارة

**بدأت الجمعية بفكرة وتنامت هذه  
الفكرة لتكون بعد عشرين عاماً  
محضناً علمياً لإبداع الصيدلي وفناراً  
يضيء توعية وتثقيفاً للمجتمع**



# 20

## عشرون من التألق..

## تليها عشرون من

## الازدهار

الجمعية الصيدلانية تتخطى  
عامها العشرين بثقة  
متطلعة نحو العشرين  
القادمة بشغف وطموح

تأسيسها أكثر من عشرين عاماً، يعتقد الصيادلة أنها يجب أن تتجاوز الوميض إلى الإشعاع. نعم، لقد قامت الجمعية بعمل كبير، وحققت مكتسبات مهمة للمهنة، إلا أن الطموحات دوماً أكبر، والتطلعات أسمى وأعظم.

ندرك أن الجمعية "ومضت" خلال العشرين عاماً السالفة، إلا أننا نتطلع أن "تشتع" في العشرين عاماً المقبلة. وكل عام والصيدلة في ازدهار.

يحق لنا معشر الصيادلة أن نفخر بجمعيتنا، بقدر ما يحق لنا أن ننتقدها. وكما أن من حقنا على الجمعية أن تقدم لنا كل الدعم وأن تطالب بحقوقنا، فإن من واجبنا تجاهها أن نعزز وجودها ونساهم بهمة ونشاط في أعمالها.

الانتقاد فن يجيده الجميع، إلا أن العمل امتحان لا يصمد أمامه كل أحد.

اليوم والجمعية تشب عن الطوق، وقد مضى على





# تطوير الصيدلة مهنة تبنتها الجمعية

الارتقاء بالوضع المهني للصيدلة نتيجة جهود متعددة في تحسين الكادر الوظيفي وتعزيز الصلاحيات في مكان العمل

## تعزيز الدور المهني للصيدي

من الإنجازات التي تفخر بها الجمعية مشروع دليل الأدوية السعودي:

### Saudi National Formulary

الذي صدر في طبعته الأولى عام ١٤١٢هـ، وكذلك الدليل السعودي للأدوية اللاوصفية (O.T.C) الذي تبنته الجمعية وتقدمت به كمشروع لوزارة الصحة عام ١٤١٣هـ، وذلك لأن هذا الدليل وضع حداً لكثير من الانتقادات وسوء الفهم لدى البعض حول إمكانيات الصيدلي العلمية والصلاحية

النظامية الممنوحة له لممارسة دوره في تقديم الرعاية الصيدلانية للمرضى من خلال وصف بعض الأدوية دون وصفة طبية وصرفها للمرضى وتقديم الاستشارات والتثقيف الدوائي لهم. كما قامت الجمعية بتنفيذ العديد من البرامج التوعوية لتثقيف المرضى حول الأدوية واستخدامها، وترشيد استعمال الدواء. ومن هذه البرامج على سبيل المثال: برنامج تلفزيوني قدم في التلفزيون السعودي خلال عامي ١٤١٤ - ١٤١٥هـ، وإصدار "أنت والدواء"

جهود الجمعية  
أدت إلى رفع  
المستوى الوظيفي  
للصيدلة

قامت الجمعية  
بدور فاعل في  
صياغة الأنظمة  
التي تنظم شئون  
المهنة

إصدار أدلة  
الأدوية المختلفة  
ساهم في تعزيز  
دور الصيدلي

الذي صدر على أشرطة سمعية وزعت بكميات كبيرة على الجمهور، والعديد من المطبوعات والنشرات حول استخدام الأدوية في المواسم كشهر رمضان والحج. هذا إضافة لمشاركة الصيدلة من خلال الجمعية في نشاطات العديد من المناسبات والأيام العالمية التي تهدف إلى رفع مستوى الوعي الصحي في المجتمع لبعض الجوانب مثل: العادات الصحية السيئة كالتدخين والمخدرات، والأمراض الشائعة والخطيرة كالسكري والربو والإيدز، والمفاهيم الصحية كالصحة النفسية والرضاعة الطبيعية، فضلاً عن المشاركة في التوعية الصحية في موسم الحج.

## رفع المستوى الوظيفي

عملت الجمعية في سنوات سابقة على رفع



بتال بن سيف البتال

مدير إدارة الرعاية الصيدلية  
في وزارة الصحة

الجمعية الصيدلية السعودية جمعية مهنية تعنى بمهنة الصيدلة، وتسلك كل سبيل للارتقاء بها، والرفع من المستوى العلمي والمهني للصيدلة، كما أنها تعمل على تطوير وتحسين الرعاية الصيدلية المقدمة للمرضى من خلال المستشفيات والصيدليات العامة منها والخاصة.

ولا شك أن اهتمام ودعم حكومة خادم الحرمين الشريفين حفظه الله وتوجيهات الرئيس الفخري للجمعية صاحب السمو

الملك الأمير فهد بن سلطان بن عبد العزيز ومتابعته كان لها أبلغ الأثر على المستوى الوطني، إذ أدت إلى افتتاح العديد من كليات الصيدلة بجامعة المملكة، والتوسع في صناعة الدواء حتى أصبح لدينا اليوم أكثر من ٢٢ مصنعاً وطنياً للأدوية.

## تطوير المهنة ومنسوبيها

لقد ساهمت الجمعية بالتعاون مع الجهات الصحية الحكومية والأهلية في تحقيق العديد من الإنجازات التي يصعب حصرها على مدى العشرين سنة الماضية منذ إنشائها في السابع من شهر جمادى الأولى عام ١٤٠٨هـ، وحقت العديد من الأهداف التي أسهمت في التطور الهائل الذي شهدته المملكة في جميع المجالات ومنها الخدمات الصحية والتعليمية.

ومن هذه الإنجازات مبادرة الجمعية بتقديم مشروع لائحة لتسجيل وترخيص الصيدلة بالمملكة العربية السعودية لوزارة الصحة، وقيامها بدور فاعل في تحديث الأنظمة السابقة التي كانت تنظم شئون المهنة وهما: نظام مزاول مهنة الصيدلة ونظام الاتجار بالمستحضرات الصيدلية.

كان المشروع الذي تقدمت به الجمعية لوزارة الصحة برقم ٢٤٠/ج ص س ١٢/٤٢ وتاريخ ١٤٢٥/٠٦/٢٥هـ بداية الانطلاق الفعلي لتحديث هذه الأنظمة لكي تواكب المعطيات والمفهوم الحديث لمهنة الصيدلة. وقد توج هذا الجهد بصدر نظام المنشآت والمستحضرات الصيدلانية رقم م / ٣١ بتاريخ ١٤٢٦/٠٦/٠١هـ، وتلاه نظام مزاوله المهن الصحية رقم م / ٩٥ بتاريخ ١٤٢٦/١١/٠٤هـ. وقد شاركت الجمعية أيضاً في دراسة وإعداد اللوائح التنفيذية لكل من هذين النظامين.

للمهنة الصيدلانية في مهنة الصيدلة، والذي استفاد منه الكثير من الزملاء والزميلات، وأسهم في تحسين مستوياتهم الوظيفية وخبراتهم العملية. ومن خلال هذه اللحظة السريعة عن إنجازات الجمعية الصيدلانية السعودية يتضح لنا مدى أهمية الدور الذي تقوم به الجمعية في الارتقاء بمستوى مهنة الصيدلة على مستوى الوطن الغالي. ونرى أن هناك الكثير من التطلعات التي يأمل الصيدالون من جمعيتهم أن تتبناها لتضيف لبنة جديدة في البناء الذي يحتاج إلى المزيد من العناية والمتابعة.

المستوى الوظيفي للصيدالون وذلك قبل صدور الكادر الصحي، حيث تنادى العديد من الصيدالون في كافة القطاعات وقاموا بالعديد من الجهود وقابلوا عدداً من المسؤولين، مما أدى إلى قدر كبير من النجاح وحصول الصيدالون على المستوى الذي يليق بمستوى تعليمهم وشهاداتهم. كما قامت الجمعية بالتواصل مع الهيئة السعودية للتخصصات الصحية وسعت بشكل حثيث من أجل تأسيس مجلس علمي لمهنة الصيدلة ضمن مجالس الهيئة، وقد تحقق ذلك بحمد الله. ونظم المجلس أطر ممارسة المهنة وأطلق أول برنامج

## العضو رقم (1)

في مجالات علمية، وعلى العديد من الأبحاث العلمية في مجال التخصص التي قام بتحكيماها وكذلك عدد من المشاريع المدعمة من الجامعات ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، فضلاً عن خمس رسائل للماجستير أشرف عليها. لا بد أنكم عرفت أن فارسنا هو الأستاذ الدكتور: فريد بن جلال المهدي.

هو فريد في أسبقيته فقد كان ضمن الدفعة الأولى التي التحقت بكلية الصيدلة في جامعة الملك سعود عند افتتاحها في العام الدراسي ١٣٧٩-١٣٨٠هـ، وهو فريد في إنهاء دراسته فقد تخرج من الكلية خلال أربع سنوات (وهي مدة الدراسة في الكلية آنذاك)، وهو فريد في عمله حيث عين معيداً في قسم (كيمياء العقاقير والكيمياء العضوية) قبل أن يفصل إلى قسمين.



ابتعث إلى جامعة لندن ليعود عام ١٣٨٩هـ حاصلاً على دكتوراه الفلسفة في العقاقير، وخلال عامين عين وكيلاً لكلية الصيدلة لفترتين متتاليتين ما بين عامي ١٣٩١هـ و١٣٩٦هـ. كان فريداً أيضاً في حصوله المبكر على درجة أستاذ مشارك وذلك عام ١٣٩٤هـ إلا أن الترقية لم تصبح سارية المفعول إلا عام ١٣٩٦هـ لأن نظام الجامعة السابق لم يكن يتيح للأستاذ المساعد التقدم للترقية إلا بعد مرور ٧ سنوات على تعيينه.

حصل على الأستاذية الكاملة عام ١٤٠٢هـ، وامتدت فرادته ليكون من الكوكبة التي ساهمت في إنشاء الجمعية الصيدلانية السعودية وكان فريداً بكونه العضو رقم (١) في الجمعية، وعند إصدار مجلة الصيدلة السعودية Saudi Pharmaceutical Journal عام ١٤١٣هـ لم تجد لها فارساً فريداً مثله حيث لا يزال الود بينهما متصلاً إلى اليوم.

ولازالت المسيرة الفريدة مظفرة حتى اليوم، فمنذ عام ١٤١٨هـ وحتى الآن وهو أستاذ غير متفرغ في الكلية، واحتوت مسيرته العلمية على (٦٦ بحثاً) قام بها وشارك فيها ونشرت



## المحضر العلمي للصيدلة

منذ انطلاقتها عنيت الجمعية بمأسسة التعليم المستمر وتواصله ومواكبته

### لتجديد علوم الصيدلة

- المؤتمرات الدولية: تستغرق مدة المؤتمر ثلاثة أيام في العادة وتشمل المحاضرات وحلقات وورش العمل، ويشارك بها متحدثون من داخل المملكة وخارجها.
- الندوات الأساسية: وتستغرق كل ندوة منها مدة يومين كاملين وتشمل المحاضرات وحلقات النقاش، ويشارك بها متحدثون من داخل المملكة وخارجها.
- الندوات الفرعية: وتستغرق كل ندوة منها ثلاث ساعات وتشمل المحاضرات والمناقشات.
- ورش العمل.
- برامج التعليم المستمر الموجهة لصيدلة الصيدليات الأهلية، وهي عبارة عن سلسلة محاضرات أسبوعية، وعادة ما تكون مدة البرنامج ثلاثة شهور.

### أسبقية عالمية

وقد حظيت الجمعية الصيدلية السعودية بعد تأسيسها بعام واحد (في عام ١٤٠٩هـ) باعتراف المجلس الأمريكي للتعليم الصيدلي (ACPE) مما جعلها تحوز قصب السبق على مستوى العالم كأول مقدم للتعليم الصيدلي المستمر خارج الولايات المتحدة الأمريكية. وقد شكّل هذا الاعتراف دافعاً قوياً للجمعية الصيدلية السعودية لبذل المزيد من الجهود لتطوير التعليم الصيدلي المستمر.



عثمان بن عبدالله الشبانة  
أستاذ علم الأدوية - كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود

كان الصيدلة  
يفكرون في  
إنشاء جمعيتهم  
منذ التسعينات  
الهجرية

الجمعية هي أول  
مقدم للتعليم  
الصيدلي المستمر  
معترف به خارج  
الولايات المتحدة  
الأمريكية

كان الدافع الرئيس لتأسيس الجمعية الصيدلية السعودية هو إيجاد مؤسسة مستقلة تتولى إدارة وتقديم التعليم الصيدلي المستمر على مستوى المملكة العربية السعودية. وفي حين إن الجمعية لم تؤسس رسمياً إلا عام ١٤٠٨هـ فإن فكرة إنشائها قد سبقت ذلك بوقت طويل؛ إذ بدأت تظهر على السطح وتتداول في أوساط الصيدلة منذ أواسط التسعينات الهجرية، وذلك عندما شعر الصيدلة في المملكة بالحاجة الماسة للتعليم المستمر.

ومع أن كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود بدأت بتقديم بعض برامج التعليم الصيدلي المستمر في عام ١٣٩٦هـ، إلا أنها كانت على نطاق محدود في مدينة الرياض، وقد شكلت عبئاً ثقيلاً على كلية الصيدلة آنذاك، لأنه يصعب الجمع بين مسئولية التعليم الصيدلي الأكاديمي وتقديم برامج التعليم الصيدلي المستمر.

### قوالب علمية متنوعة

لقد تولت الجمعية الصيدلية السعودية منذ تأسيسها تقديم برامج تعليم صيدلي مستمر مقنن ومنسق ومدرّس وفي قوالب مختلفة وموزع على معظم مدن المملكة ويمكن تلخيصه في الأصناف التالية:

## مجالس إدارة الجمعية

الدورة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
الفترة	١٤٠٨ - ١٤١٠	١٤١٠ - ١٤١٢	١٤١٢ - ١٤١٤	١٤١٤ - ١٤١٦	١٤١٦ - ١٤١٨
الرئيس	إبراهيم عبدالرحمن المشعل	خالد عبدالحسن الرشود	خالد عبدالحسن الرشود	محمد عبدالرحمن المشعل	محمد عبدالرحمن المشعل
الأعضاء	١- إبراهيم عبدالكريم الصويغ ٢- جابر سالم موسى القحطاني ٣- سعود عبدالعزيز العشوي ٤- عبدالرحمن محمد العبيد ٥- عبدالعزيز عبدالرحيم صديقي ٦- محمد حمد الحيدري ٧- محمد رضا بوليفية	١- توفيق عبدالوهاب العوهلي ٢- سعود عبدالعزيز العشوي ٣- سليمان إبراهيم السلامة ٤- صالح عبدالله باوزير ٥- عبدالكريم سليمان السعيد ٦- عبدالله عبدالرحمن المحيسن ٧- محمد إبراهيم الحسان ٨- محمد حمد الحيدري	١- أحمد ناصر العنقري ٢- أنس حسن زارع ٣- بتال سيف البتال ٤- توفيق عبدالوهاب العوهلي ٥- خالد صالح الصواف ٦- سليمان إبراهيم السلامة ٧- صالح عبدالله باوزير ٨- عثمان عبدالله الشبانة	١- حاتم جميل مختار ٢- خالد عبدالله الفوزان ٣- عثمان عبدالله الشبانة ٤- ماجد سعيد باحاذق ٥- محمد جابر اليماني ٦- محمد سعد الموسى ٧- محمد عبدالرحمن العزاز ٨- وليد أمين الكيالي	١- حاتم جميل مختار ٢- خالد عبدالله الفوزان ٣- خالد فهد الفهيد ٤- سعود عبدالعزيز العشوي ٥- شبيب شيبه حسن ٦- صالح عبدالله باوزير ٧- عبداللطيف أحمد الغيهب ٨- وليد أمين الكيالي



## تبني التوصيات وتنفيذها

لم تكن التوصيات التي صدرت عن المؤتمرات والندوات الأساسية التي أقامتها الجمعية الصيدلانية السعودية حبراً على ورق، بل إن من توفيق الله وكرمه أن كثيراً من هذه التوصيات قد تحققت على أرض الواقع، وذلك بتضافر جهود الزملاء ومواصلة العمل مع الجهات ذات العلاقة لتفعيل هذه التوصيات وتحقيق ما يمكن تحقيقه بما يخدم المصلحة العامة. وعلى سبيل المثال فقد أوصت إحدى ندوات الجمعية عام ١٤١٣هـ بإنشاء هيئة الغذاء والدواء السعودية، وها نحن نراها اليوم واقعاً متحققاً. من التوصيات التي تحققت أيضاً الدعوة إلى إنشاء عدد من كليات الصيدلة في مناطق المملكة المختلفة، وتحديث التعليم الصيدلي، فقد أصبح لدينا اليوم بفضل الله أكثر من عشر كليات للصيدلة تمنح درجة الدكتوراه المهنية في الصيدلة Pharm.D..

## الإصدارات والنوادي العلمية

لم تقتصر جهود الجمعية الصيدلانية السعودية في التعليم الصيدلي المستمر على تقديم البرامج، بل تجاوزت ذلك إلى إصدار المجلات العلمية، فقد بدأت الجمعية منذ يناير ١٩٩٣م بإصدار

مجلة الصيدلة السعودية Saudi Pharmaceutical Journal وهي مجلة علمية محكمة دولياً تصدر كل ثلاثة أشهر، بالإضافة إلى مجلة الصيدلي وهي مجلة اجتماعية مهنية، كما تقوم الجمعية بإصدار العديد من المطبوعات والنشرات التوعوية في المناسبات المختلفة. كما قامت الجمعية بإنشاء ناد متخصص للصيدلة الإكلينيكية، ولعله يشكل انطلاقة لمزيد من الأندية العلمية المتخصصة تحت مظلة الجمعية.

برامج التعليم  
الصيدلي كانت  
مستمرة ومقننة  
ومدرسة وفي  
قوالب متنوعة

## تقديم الاستشارات والمعلومات

من الأدوار الهامة التي تقوم بها الجمعية أيضاً تقديم الاستشارات العلمية في مجال الصيدلة والدواء للعديد من الجهات الحكومية والخاصة، والمشاركة في دراسة اللائحة التنفيذية للجمعيات العلمية، فضلاً عن حضور الجمعية وتقديمها للمعلومات من خلال معظم المهرجانات والأنشطة الثقافية في المملكة وخارجها. ولم يتوقف الطموح العلمي للجمعية الصيدلانية السعودية عند هذا الحد من الإنجازات، بل إن هناك الكثير من الأفكار والمشاريع التي لا تزال في جعبتها، ونأمل أن ترى النور في القريب العاجل.

WWW.SPS-SA.NET

يوجد في الموقع مزيد من المعلومات

إعداد: سمير أبو نعمة  
السكرتير التنفيذي للجمعية

## جمعية منذ تأسيسها

السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة	العاشر
١٤١٨-١٤٢٠	١٤٢٠-١٤٢٢	١٤٢٢-١٤٢٥	١٤٢٥-١٤٢٨	١٤٢٨-١٤٣٠
عبد اللطيف أحمد الغهيب	توفيق علي النجار	عبد اللطيف أحمد الغهيب	صالح عبد الله السويح	محمد سلطان السلطان
١- سعد صالح العبيدي ٢- سعود عبدالعزيز العشوي ٣- صالح عبد الله باوزير ٤- عثمان فهاد المطلق ٥- فؤاد عبد الله الوطبان ٦- محمد مطر الحربي ٧- منير محمد الرويلي ٨- ياسر عبدالعزيز طاشكندي	١- أحمد عبد الجبار العيسى ٢- خالد عبد الله الفوزان ٣- عبد الرحمن أحمد الماجد ٤- عبد الكريم سليمان السعيد ٥- محمد مطر الحربي ٦- محمود عبد الكريم دادا ٧- وليد أمين الكيالي ٨- يوسف أحمد العموي	١- أحمد عبد الجبار العيسى ٢- توفيق علي النجار ٣- رياض محمد العشبان ٤- صالح عبد الله السويح ٥- ماجد إبراهيم الجريسي ٦- معيض سعود الحبابي ٧- فراس محمد الرميان ٨- يوسف حسن العولة	١- إبراهيم أحمد حميد الدين ٢- بندر طلعت حموه ٣- خالد عبد الله الفوزان ٤- خالد محمد الخريفي ٥- سامي محمد المدلج ٦- عبد الله فهد المسند ٧- عبد الله فهد المشعل	١- خالد حمزة المدني ٢- خالد عبد الله الفوزان ٣- خالد ناصر الزامل ٤- خلف علي الجمعة ٥- عبدالعزيز محمد العيسى ٦- فراس محمد الرميان ٧- محمد عبد الرحمن العمر ٨- معيض سعود الحبابي

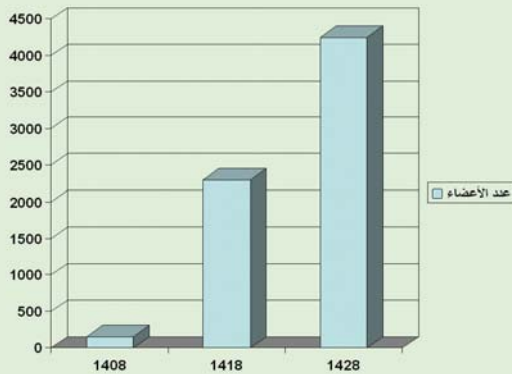
## مشاركون فاعلون



ساهم الكثير من الزملاء والزميلات في أنشطة الجمعية من خلال لجانها المتعددة، كما شارك عدد منهم في عدة دورات لمجالس الإدارة المختلفة.

يصعب حصر أسماء أعضاء اللجان، إلا أننا من خلال استعراض الأسماء المشاركة في مجلس الإدارة وجدنا أن الدكتور خالد الفوزان يتربع على القمة من خلال مشاركته في خمسة مجالس سابقة، يليه في ذلك الصيدلي سعود العشوي والدكتور صالح باوزير اللذين شاركا في أربعة مجالس، ثم الدكتور عبداللطيف الغيهب والصيدلي وليد الكيالي من خلال مشاركتهما في ثلاثة مجالس.

أما الأساتذة الذين تولوا رئاسة لجنة الانتخابات خلال الأعوام الماضية، فنذكر منهم الدكتور حمد الخميس، والدكتور عبدالرحمن العبيد، والدكتور إسماعيل نيازي.



### النمو في عدد أعضاء الجمعية

يشكل ازدياد عدد أعضاء الجمعية بشكل مضطرب دلالة على تطور الخدمات التي تقدمها الجمعية لأعضائها. ولا شك أن النمو المتزايد في أعداد الصيادلة والصيدلانيات بالمملكة يرفد الجمعية دوماً بدماء جديدة تعزز مسيرتها وتطور العمل فيها.

# أخبار الصيدلي

تقارير - أحداث - مؤتمرات - أخبار - ورش عمل - لقاءات

## جهود الجمعية لتطوير كادر الصيدلة 13

نمو سوق الأدوية  
الجنيسة عام  
14 2008



شركات الأدوية  
مربحة  
18

## مشاركة متميزة في مؤتمر الصيدلة العرب 21



أحدث الأدوية  
المسجلة  
16

مؤتمرات علمية  
تعقد قريباً  
26



الأمير نايف للجمعيات العلمية :

## نريد مزيداً من التأهيل والتدريب

□ الصيدلي - الرياض

■ مع مرور حوالي ثلاثين عاماً منذ إنشاء أول جمعية علمية بالملكة، والتي بلغ عددها اليوم أكثر من مئة جمعية متخصصة، أكد صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية أن الجامعات السعودية والجمعيات العلمية مطالبة ببذل المزيد من الجهد والبرامج لتأهيل الشباب السعودي وتدريبه، مشيراً إلى أن الشباب هم مستقبل الوطن الذين يعتمد عليهم في التنمية.

جاء ذلك خلال رعايته نيابة عن سمو ولي العهد للاحتفالية التي أقامتها جامعة الملك سعود والتي دشنت خلالها عدداً من برامج الجامعة البحثية والتطويرية. وأكد الأمير نايف في كلمته بهذه المناسبة "أن التنمية

بمفهومها الكمي والكيفي تعتمد على مقدرات الوطن، وأن أهم ما يملكه الوطن هو ثروته البشرية، وأن الوطن إنما يستشرف المستقبل بجهود شبابه ليتبوأ المكانة التي يستحقها في العالم".

من جانبه أوضح معالي مدير جامعة الملك سعود الدكتور عبدالله العثمان أن الجامعة قامت بوضع خارطة طريق للوصول إلى العالمية معتمدة على مزج التوجهات الاستراتيجية للاقتصاد الوطني في خطط التنمية مع التجارب الدولية لأكثر من ثمان وتسعين جامعة عالمية ومرموقة في إحدى عشرة دولة متقدمة، وذلك للقيام بدور وطني محوري مهم يساهم في توليد المعرفة وإنتاجها وتصديرها، وذلك لتعزيز الاقتصاد الوطني المبني على المعرفة لضمان التنمية المستدامة لبلادنا الغالية.

## الدورة العاشرة للجمعية تبدأ أعمالها



فرز على الهواء : لجنة الانتخابات تحسب نتائج التصويت .



واكتمل العقد : مجلس الإدارة في دورته العاشرة يتحدث إلى الصيادلة .

### الصيدلي - الرياض

تشكل مجلس إدارة الجمعية الصيدلية في دورته العاشرة خلال شهر ذي القعدة الماضي ١٤٢٨هـ في أعقاب اجتماع الجمعية العمومية. وقد تولى الأستاذ الدكتور عبد الرحمن العبيد رئاسة لجنة الانتخابات ، وشارك في إدارتها كل من الصيادلة يوسف العموي، وماجد العفرا وناصر القحطاني.

وجاءت نتائج الترشيحات متوازنة، حيث ضم المجلس في

تشكيلته الجديدة نخبة متنوعة من الأكاديميين والممارسين في القطاعين الحكومي والخاص، برئاسة الدكتور محمد السلطان أستاذ الصيدلة الإكلينيكية المساعد بجامعة الملك سعود ورئيس القسم، ونائبه الدكتور خالد الفوزان مدير المكتب العلمي لشركة جانسن سيلاج.

وقد أعاد المجلس النظر في اللجان العاملة خلال الدورة السابقة، وأعاد تشكيلها لتؤدي دورها بشكل أكثر فاعلية، فجاءت التشكيلة

على النحو التالي: الصيدلي خالد المدني مدير الشؤون التنظيمية والمبيعات الحكومية بشركة سيتكو فارما رئيساً للجنة الإعلام والنشر، والصيدلي خالد الزامل مدير التسجيل بشركة أدوية جمجوم رئيساً للجنة العلاقات العامة والإنترنت، والصيدلي خلف الجمعة مدير الرعاية الصيدلية بمجمع الأمل الطبي رئيساً للجنة التعليم المستمر، والدكتور عبد العزيز العيسى أستاذ علم الأدوية المساعد ووكيل كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود للشؤون الأكاديمية رئيساً للجنة التسويق والاستثمار وأميناً للمال، و الصيدلي فراس الرميان مدير فرع الرياض بشركة الحياة الطبية رئيساً للجنة المناطق، والدكتور محمد بن عبد الرحمن العمر أستاذ الكيمياء الصيدلية المشارك بجامعة الملك سعود رئيساً للجنة البحث والنشر العلمي، والصيدلي معيض الحبابي مدير مراقبة المخزون بمستشفى الملك خالد التخصصي للعيون رئيساً للجنة العضوية وأميناً للسر.



ترقب النتائج : الحضور بانتظار إعلان النتائج .

## حفل بهييج لأعضاء الجمعية بالرياض

### البدري أبوهادي - الرياض

أقامت الجمعية الصيدلية السعودية حفل معايدة بمناسبة عيد الأضحى المبارك في واحة ماكسيم بمدينة الرياض. وقد وزعت بطاقات الدعوة باكرأ على أعضاء الجمعية وممثلي المناطق عن طريق البريد والفاكس والإيميل، وشملت الدعوات أيضاً أعضاء هيئة التدريس ومدراء الخدمات الصيدلية بالمستشفيات ومدراء شركات الأدوية فضلاً عن الصيادلة الممارسين، ولقيت الدعوة استجابة كبيرة اتضحت في حجم الحضور الكثيف رغم برودة الطقس.

بدأ اللقاء باجتماع موسع تبودلت فيه الأحاديث الودية والتهاني بمناسبة العيد السعيد، ثم انتقل الحضور إلى خيمة الاحتفال التي شهدت العديد من الفقرات، حيث بدأ اللقاء بكلمة مجلس إدارة الجمعية في دورته العاشرة ألقاها نيابة عنه أمين المجلس الصيدلي معيض الحبابي، وقد وضع الحضور في صورة خطط المجلس في الدورة الحالية واستعداداته وطموحاته، كما عرض بعض الأهداف التي رسمها ويسعى

لتنفيذها مثل إعادة النظر في الكادر الصحي للصيادلة، واستعرض شيئاً من الأنشطة العلمية القادمة التي ستقيمها الجمعية.

المزيد من الفقرات الممتعة كانت بانتظار الحضور، ابتدأها الصيدلي عبد الرحمن الحميدان ممثل الجمعية بالقصيم الذي ألقى بالحضور في فقرة ضاحكة ممتعة تناولت بعض المواقف التي مرت به أثناء العمل ومع شرائح المجتمع المختلفة، ثم أفاضت القريحة الشعرية أمطارها على الصيدلي فايز جنيته الذي أسعد الحضور بقصيدته المليئة بالمشاعر النبيلة، فيما حرك الصيدلي عبد الرحمن الصحيبي عضو لجنة العضوية المناطق اهتمام الحضور من خلال أسئلة متنوعة، وقد أدار الأمسية الصيدلي البدري أبو هادي بأسلوبه المتميز.

وفي ختام الأمسية وبعد تناول العشاء، أقيمت جلسات للحوار والنقاش حول ماضي الجمعية ومستقبلها، وطرح عدد من الزملاء العديد من الأفكار والمقترحات التي يطمحون أن يتبناها مجلس الإدارة الجديد ويسعى لتحقيقه خلال الدورة الحالية.



## الجمعية تناقش الكادر الجديد للصيدلة مع وزير الصحة



حوار وإتسام : أعضاء المجلس يناقشون وزير الصحة .

من جانبه رحب وزير الصحة بمطالبة المجلس، وأثنى على الدور الذي تسهم به الجمعية الصيدلية في تحسين أداء القطاع الصحي من خلال تطوير كفاءة الصيدلة الممارسين علمياً ومهنياً، كما أشاد معاليه بالأدوار الهامة التي يقوم بها الصيدلة من خلال إلمامهم بالمعلومات الدوائية وتعاونهم الفعال مع بقية أعضاء الفريق الصحي لتعزيز الصحة وزيادة كفاءة العلاج والاستخدام الأمثل للموارد الصحية، ووعد بالنظر في مطالب الجمعية خصوصاً وأن معاليه عضو مؤثر في مجلس الخدمة المدنية الذي يدرس حالياً الكادر الصحي، وقد حضر اللقاء مدير عام الرخص الطبية والصيدلة بوزارة الصحة الصيدلي علي الزواوي.



علاقة وميعة : رئيس الجمعية يقدم هدية تذكارية للوزير

### □ أمجد المطوع - الرياض

■ ضمن جهودها لتطوير الوضع المهني للصيدلة، طالبت الجمعية وزارة الصحة بتحسين كادر الصيدلة ضمن النظام الجديد للمهن الصحية. وناقش أعضاء مجلس الإدارة هذا الموضوع مع وزير الصحة الدكتور حمد المانع أثناء الزيارة التي قاموا بها لهذا الغرض.

وقد طلب المجلس من معاليه الدعم والمؤازرة في الارتقاء بالكادر الجديد ورفع حجم الزيادات المخصصة للصيدلة إلى مستوى التطلعات، لا سيما مع تعدد المهام التي يقوم بها الصيدلة في منظومة العمل الصحي والخدمات التي يقدمونها للمواطنين والمقيمين بالمملكة.

## وتطالب وزير الخدمة المدنية الارتقاء به

### □ خالد الزامل - الرياض

■ بحث أعضاء مجلس إدارة الجمعية مع وزير الخدمة المدنية الأستاذ محمد الفايز الكادر الجديد لمهنة الصيدلة الذي تعكف وزارة الخدمة المدنية على دراسته حالياً استجابة لتوجيه خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز، وقد ناشد المجلس معاليه بالمساهمة في مساندة تحسين هذا الكادر بما يعود إيجاباً على المهنة ومنسوبيها ليرتقي عطاؤهم إلى حجم التطلعات التي تتوقعها الدولة والمجتمع منهم، وذلك خلال اللقاء الذي حضره مستشار معاليه الأستاذ عبدالله الملقى، وتولى تسيقه الصيدلي خالد الزامل رئيس لجنة العلاقات العامة.

من جهته أشاد وزير الخدمة المدنية بمهنة الصيدلة وكونها إحدى ركائز العمل الصحي الأساسية بالمملكة، ونوّه بالدور الفاعل الذي تقوم به الجمعية الصيدلية السعودية في خدمة المهنة ومنسوبيها. وأفاد بأنه من المهم تطوير كادر الصيدلة، وأنه محل اهتمام المسؤولين في الدولة، وزفّ البشرى بأن الكادر الجديد سيشمل تصنيفاً أفضل للصيدلة وتقديراً للشهادات العلمية وشهادات الاختصاص التي يحصلون عليها بما يدفع إلى تطوير العمل في هذه المهنة ويشجع الصيدلة على تطوير مهاراتهم والمشاركة في برامج التعليم المستمر.



إبتسامات الرضا : الوزير في لحظة تذكارية مع أعضاء مجلس الإدارة .



تعزيز العلاقة : رئيس الجمعية يقدم هدية تذكارية للوزير



## نمو سوق الأدوية الجنيسة خلال عام 2008

□ الصيدلي - الرياض

بعض أهم الأدوية البيولوجية في العالم مما يمهّد الطريق لتطوير سوق جديدة للأدوية البيولوجية الجنيسة.

كما توقعت المجلة أنه مع ازدياد الإنفاق على الرعاية الصحية عالمياً إلى مستوى قياسي بحدود ٦, ١٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي، فإن فرض الضوابط الصارمة على أسعار الأدوية من قبل الحكومات سيزيد مما يؤدي إلى تباطؤ نمو مبيعات الأدوية بنسبة ٢, ٨٪ خلال عام ٢٠٠٨، وبنسبة ٥, ٧٪ للعام الذي يليه.

■ في عددها السنوي حول أبرز التوقعات خلال عام ٢٠٠٨، قدرت مجلة الإيكونومست أن يتزايد حجم النمو في مبيعات الأدوية الجنيسة بنسبة سنوية تصل إلى ١٧٪ حتى نهاية العقد. وذكرت المجلة التي استندت إلى شركة IMS Health للأبحاث أن مما سيساعد على نمو مبيعات الأدوية الجنيسة هو انتهاء فترة سريان براءات الاختراع للكثير من الأدوية حتى عام ٢٠١١. وأشارت المجلة إلى أن انتهاء صلاحية براءات الاختراع سيضمحل

متطلبات التصنيع الجيد والتحليل الصيدلاني، والحصول على ثقة العملاء من خلال اعتماد نظام يحافظ على سرية وخصوصية كل مشروع من مشاريع البحث.

ومن الأهداف التي يسعى الكرسي لتحقيقها إيجاد مناخ بحثي لاجتذاب العلماء والباحثين وطلاب الدراسات العليا، وتقديم الخدمات العلمية والتقنية والإرشادية لشركات ومصانع الأدوية، والمساعدة على تخطي الصعوبات التي تظهر في المراحل الأولى لتصميم الدواء أو تلك التي تواجه الأدوية المتداولة. كما سيعمل الكرسي على الاستفادة من المواد الخام المتوفرة طبيعياً أو المصنعة محلياً في مجال التصنيع الدوائي، إضافة لنقل و مشاركة المعلومات في مجالات الصناعات الدوائية.

يذكر أن الكرسي قد نجح خلال الفترة اليسيرة منذ ابتداء عمله في استقطاب مستشار عالمي في مجال أبحاث الصناعات الدوائية، واستقطاب عدد من الباحثين وطلاب الدراسات العليا لعمل الأبحاث الخاصة بالصناعات الدوائية التي تخدم أهداف الكرسي الرئيسية. كما أنه بدأ في برنامج للتعاون مع قطاع الصناعات الدوائية المحلية، ودرشن موقعاً خاصاً بالكرسي على الإنترنت.



شراكة فعالة : د. عثمان وكيالي يوقعان اتفاقية الكرسي .

## إطلاق كرسي أبحاث الصناعات الدوائية

□ فواز العنزي - الرياض

■ أطلقت كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود مؤخراً بالتعاون مع شركة الحياة الطبية كرسي أبحاث الصناعات الدوائية، وقد قام بتوقيع العقد كل من مدير الجامعة الدكتور عبدالله العثمان ومدير عام شركة الحياة الطبية الدكتور وليد الكيالي الذي تكفل بتقديم الدعم المالي الكامل لهذا الكرسي بمبلغ يصل إلى ١٠ ملايين ريال. سيتولى الإشراف على الكرسي قسم الصيدلانيات بكلية الصيدلة وقد قامت الكلية بتسخير كافة إمكانياتها من معامل صناعية بحثية، ومعدات وآلات، وإمكاناتها العلمية والبشرية لتفعيل هذا الكرسي وإنجاحه.

يعمل هذا الكرسي كما صرح الدكتور فارس بن قاعد العنزي رئيس قسم الصيدلانيات بالكلية والمشرف على كرسي د. وليد الكيالي لأبحاث الصناعات الدوائية على تدعيم مكانة المملكة في مجال تقنية الصناعات الصيدلانية، وتقديم الخدمات اللازمة في مجالات البحث الأساسية والتطبيقية المتقدمة في التقنية الصيدلانية مثل: عمل التركيبات، وتطوير طرق التحليل الخاصة بدراسات الثباتية وتطبيقها، ودراسة أشكال صيدلانية جديدة. كما أنه سيقوم بتقديم استشارات في دراسات التكافؤ الحيوي وفي مجال قواعد التصنيع الجيد ورقابة الجودة وتأكيد النوعية، وسيسعى للوصول إلى المستوى العالمي في تطبيق

## الجمعية تكرم الدكتور البكري

بتقديم درع تذكاري لسعادته في الحفل الذي أقامته كلية الصيدلة بهذه المناسبة. كل التوفيق لنمناه للدكتور البكري في مهمته الجديدة وأعبائه التي تضاعفت بإشرافه على عدد من الكليات التابعة للجامعة.

□ إبراهيم بحري - الرياض

■ عرفاناً منها بالدور الذي قام به الدكتور عبدالله البكري العميد السابق لكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود، قام نائب رئيس الجمعية الدكتور خالد الفوزان



تكريم مستحق : نائب رئيس الجمعية يسلم هدية الجمعية للدكتور البكري .

# جائزة وليد بن أمين الكيال للبحث العلمي

النسخة الأولى  
١٤٢٩هـ - ٢٠٠٨م



الجمعية الصيدلانية السعودية  
لجنة البحث والنشر العلمي

للتفاصيل : موقع الجمعية  
[WWW.SPS-SA.NET](http://WWW.SPS-SA.NET)

# أحدث الأدوية المسجلة بوزارة الصحة

□ عدنان الجنادي - الرياض

■ صدر مؤخراً العدد السابع من دورية PharmaPost الصادرة عن الإدارة العامة للرخص الطبية والصيدلة بوزارة الصحة، وقد اشتمل العدد ضمن محتوياته على الأدوية التي سجلت حديثاً، ومنها ما يلي:



الاسم التجاري	الاسم العلمي	الشركة الصانعة	المجموعة العلاجية
Enbex 15mg tab.	Darifenacin hydrobromide	Novartis	Urinary frequency, Enuresis, & Incontinence
Rivotril 2.5mg/ml oral drops	Clonazepam	Roche	Control of epilepsy
Dilatrend 6.25mg tab.	Carvedilol	Roche	Beta-adrenoceptor blocker
Exforge 10mg/160mg tab.	Amlodipine + Valsartan	Novartis	Calcium-channel Blocker
Sebvio 600mg tab.	Telbivudine	Novartis	Antiviral
Baraclude 0.5mg tab.	Entecavir	Bristol Mayers Squibb	Antiviral
Bonviva 3mg/3ml prefilled syringe	Ibandronic acid	Roche	Bisphosphonates and other drugs affecting bone metabolism
Alimta 500mg powder for infusion	Penetrexed	Eli Lilly	Antimetabolites

## الجمعية

## تثير الإعجاب في مؤتمر دبي (دوفات 2008)

□ يوسف العموي - دبي

■ عقد خلال الفترة من ١٠ - ١٢ مارس ٢٠٠٨م مؤتمر و معرض دبي الدولي للصيدلة و التكنولوجيا (دوفات ٢٠٠٨) في مركز دبي التجاري العالمي، وقد حازت مشاركة الجمعية الصيدلانية السعودية فيه على إعجاب الكثير من الحضور. حيث زار راعي الحفل وزير الصحة الإماراتي جناح الجمعية في المعرض وكان في استقباله رئيس مجلس الإدارة الدكتور محمد السلطان وأمين المجلس الصيدلي معيض الحيايبي. وقد استمع معالي الوزير و ضيوف المؤتمر لنبذة عن الجمعية ودورها في خدمة القطاع الصحي والمجتمع ، ثم قدم الدكتور السلطان لمعاليه هدية تذكارية وبعض منشورات الجمعية، وقد رافق الوزير مدير عام هيئة صحة دبي.

انتهزت لجنة التعليم المستمر ممثلة بعضوها النشيط الصيدلي عبدالرحمن الهذيلي الحضور في المؤتمر لاستقطاب المشاركة في أنشطتها القادمة خصوصاً للقاء الصيفي الأول الذي سيعقد في محافظة الطائف، أما لجنة العضوية والمناطق فقد أبدعت في تنظيم جناح الجمعية في المعرض وقامت بتوزيع إصدارات الجمعية وحصلت بفضل ذلك على عدد من الأعضاء الجدد للجمعية. هذا وقد حصلت الجمعية على شهادة شكر ودرع تذكاري مقدم من اللجنة المنظمة لمشاركتها، التي بادلها رئيس الجمعية الشكر بخطاب بعثه للدكتور علي السيد حسين رئيس اللجنة المنظمة على ما لقيه وفد الجمعية من خدمات وحفاوة وحسن استقبال.



واجهة مشرفة : د.عسيري يتوسط رئيس المجلس وأمينه .





توثيق الروابط : جوانب من لقاء الجمعية بالهيئة

## حملة للتثقيف الدوائي بمشاركة هيئة الغذاء والدواء

□ ناصر البداح - الرياض

■ تباحث أعضاء مجلس إدارة الجمعية مع رئيس الهيئة العامة للغذاء والدواء الأستاذ الدكتور محمد بن أحمد الكنهل حول سبل تفعيل التعاون في مجال الدواء. جاء ذلك خلال لقاء أعضاء المجلس برئيس الهيئة في حضور نائب الرئيس لشؤون الدواء الأستاذ الدكتور صالح باوزير أستاذ الصيدلة الإكلينيكية.

وقد جرى خلال اللقاء استعراض مشاريع التعاون القائمة بين الجمعية والهيئة والتي تشمل إصدار الطبعة الجديدة من دليل الأدوية السعودي، والقيام بعدد من الدراسات حول جودة المستحضرات الصيدلانية والأدوية البيطرية والمستحضرات العشبية والأغذية التكميلية وخدمات نقل الدم بقيمة إجمالية

تجاوزت الثلاثة ملايين ريال. كما تطرق اللقاء إلى الأفاق المستقبلية للتعاون في مجال توعية

المجتمع حول التعامل مع الدواء ومناقشة الخطوط العريضة للقيام بحملة للتثقيف الدوائي تستهدف فئات المجتمع المختلفة.

هذا وقد أشاد رئيس الهيئة العامة للغذاء والدواء بمستوى التعاون القائم مع الجمعية الصيدلية السعودية، واعتبر أنه من أنجح الشراكات التي عقدتها الهيئة مع الجهات المتخصصة، وأكد أن الهيئة حريصة على الاستفادة من جهود الصيدلة وخبراتهم لإنجاح عملها والارتقاء بالخدمات التي تقدمها للمجتمع في مجال الدواء.

## تعزيز التعاون وتفعيل العمل الصيدلاني



تعاون مثمر : المجلس يناقش بعض الأفكار مع الصيدلي الزواوي.

□ فراس الرميان - الرياض

■ سعياً لتطوير العلاقات التي تربط الجمعية بقطاعات المهنة المختلفة، ورغبة في تعزيز التعاون مع وزارة الصحة، قامت الجمعية الصيدلية بزيارة سعادة الصيدلي علي بن حسين الزواوي مدير عام الرخص الطبية والصيدلة في وزارة الصحة.

وبدأ اللقاء رئيس الجمعية الدكتور محمد السلطان الذي أعرب عن شكره وتقديره للجهود الكبيرة التي يقوم بها مدير عام الرخص للارتقاء بالمهنة ومنسوبيها، لا سيما وأن إدارة الرخص الطبية والصيدلة تعد العمود الفقري للعمل الصيدلاني في وزارة الصحة، كما عبر نائب رئيس الجمعية الدكتور خالد الفوزان عن تثمين الجمعية للدور الذي يقوم به سعادته في دعم الجمعية الصيدلية وأنشطتها، ثم تم استعراض الاستراتيجية التي يعمل المجلس الجديد على بلورتها لخدمة المهنة ومنسوبيها والتركيز على تطوير الكادر المهني كخطوة أساسية في هذا السبيل، واستمع المجلس لمرئيات مدير عام الرخص حول عدد من المواضيع. وقد أظهر الزواوي دعمه التام وتقبله تقديم أي مساندة تحتاجها الجمعية لإنجاح عملها. وفي نهاية الزيارة قدمت هدية تذكارية بهذه المناسبة.



ود متبادل : رئيس الجمعية يقدم هدية تذكارية لمدير عام الرخص ويظهر الصيدلي فراس الرميان عضو المجلس.

# شركات الأدوية مربحة ...

□ الصيدلي - الرياض

■ تضع مجلة فوربز الشهيرة في مجال المال والأعمال قائمة سنوية بأفضل الشركات أداء من حيث المعايير الاقتصادية المعروفة. في قائمتها لأكثر خمسين شركة في العالم ربحاً لعام ٢٠٠٧ ظهرت خمس شركات دوائية، أو شركات تمثل الأدوية بعض منتجاتها الهامة:



المرتبة	الشركة	الأرباح (مليار دولار)	البلد
7	فايزر	19,337	أمريكا
22	جونسون آند جونسون	11,053	أمريكا
25	جلاكسو سميث كلاين	10,546	بريطانيا
28	بروكتير آند جامبل	9,669	أمريكا
47	نوفارتيس	7,370	سويسرا

## وأصحابها أثرياء !

وفي قائمة مماثلة لأغنى ٤٠ هندياً، برز في القائمة أربعة من رجال الأعمال الهنود في مجال صناعة وتسويق الأدوية، وهم:

المرتبة	رجل الأعمال وشركته	مقدار ثروته (مليون دولار)
16	<b>ديليب شانغهي</b> ٥١ عاماً، متزوج وله ولدان، أسس ويدير شركة (صن فارماسيوتيكالز) التي تصنع أدوية جنيسة تحت علامة تجارية خاصة بها. تنتشر مصانعها في الهند وأوروبا والولايات المتحدة، وتستثمر في اكتشاف الأدوية الجديدة. اكتشفت جزئياً مضاداً للحساسية يجري اختباره سريراً في الولايات المتحدة.	2,700
22	<b>يوسف حميد</b> ٧٠ عاماً، متزوج، يدير مع أخيه شركة (سيبلا) أهم شركة هندية لصناعة الأدوية، تباع منتجاتها -التي تشمل أدوية الأيدز ودواء لمعالجة إنفلونزا الطيور- في ١٤٠ دولة.	1,850
24	<b>مالفندر وشيفندر سنج</b> مالفندر ٣٤ عاماً، متزوج وله ولدان، وشيفندر ٣١ عاماً، متزوج وله أربعة أولاد. الشقيقان هما أكبر حملة الأسهم في شركة (رانباكسي لابوراتوريز)، أضخم شركة دوائية هندية من حيث المبيعات. بوجود مالفندر كرئيس لها تعتزم الشركة القيام بعملية استحواذ، فقد دفعت في مارس ٢٠٠٧ مبلغ ٣٢٤ مليون دولار ثمناً لشركة (ثيرابيا) الرومانية التي تصنع أدوية جنيسة. شيفندر يترأس شركة (فورتيز هيلثكير) سلسلة مشايخ يجهز لطرح أسهمها في البورصة.	1,800
39	<b>هابيل خوراكيولا</b> ٦٤ عاماً، متزوج وله ٣ أولاد، يمتلك ٧٤٪ من شركة (وكهارت) التي تبلغ مبيعاتها ٣١٣ مليون دولار، وقد اشترت الشركة الإيرلندية لصناعة الأدوية (باينوود لابوراتوريز) بقيمة ١٥٠ مليون دولار.	825



## ورشتا عمل في هيئة الدواء حول ثباتية الأدوية والمستحضرات الحيوية



كلمة البداية : أ.د. باوزير يفتتح ورشتي العمل .

□ عثمان الفايز - الرياض

■ نظم قطاع الدواء بالهيئة العامة للغذاء والدواء ورشتي عمل حول "ثباتية المستحضرات الحيوية" واختبارات ثباتية المستحضرات الصيدلانية استضاف خلالهما الدكتور هوبيرتس شيليكس المتخصص في الدراسات الحيوية والدكتورة سابين كوب مديرة الجودة والنوعية بمنظمة الصحة العالمية خلال شهر ذي القعدة الماضي، وذلك ضمن نشاطه العلمي الذي يهدف إلى تدريب العاملين فيه والجهات الأخرى ذات العلاقة بأعماله، والإعداد الجيد لنقل بعض المهام التنفيذية إلى جهاز الهيئة.

وقد حضر ورشتي العمل عدد من الصيادلة الممارسين وأعضاء هيئة التدريس وطرح العديد من أوراق العمل من كل من: الدكتور إسماعيل نيازي عميد كلية الصيدلة بجامعة طيبة حول طرق اختيار التشغيلات من الأدوية المنتجة لإجراء دراسات الثباتية عليها ومقاييس قبول هذه الدراسة، والدكتور رياض العشبان مدير المختبر المركزي للأدوية والأغذية حول اختبارات الثباتية للأدوية الفموية، والدكتور صالح السويح الأستاذ المشارك بكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود حول اختبارات الثباتية للأدوية الوريدية والموضعية، وساهم في التدريب في ورش العمل الدكتور يسري السيد والدكتور خليل الخميس والدكتور فهد الجنوبي أعضاء هيئة التدريس بكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود.



اهتمام وتحفز : د. شيليكس يتفاعل مع مداخلات الحضور .



إصغاء وتفاعل : عدد من الحضور يتصنون باهتمام



شرح دقيق : الزميل معيض الحبابي يشرح دور الصيدلية لراعي الحفل .

## الجمعية تشارك مستشفى العيون احتفالاته

□ علا الحميدان - الرياض

■ احتفل مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون بمناسبة مرور ٢٥ عاماً على تأسيسه خلال شهر صفر ١٤٢٩هـ، والذي اشتمل على العديد من الفقرات والبرامج العلمية والاجتماعية إضافة لمعرض ضم أقسام المستشفى المختلفة.

وقد دشن المعرض والفعاليات الدكتور عبد الإله بن عباد الطويرقي المدير العام التنفيذي للمستشفى، وأطلع على ماقدمه الزملاء الصيادلة والصيدلانيات من خلال قسم الخدمات الصيدلية والذي كان من الأقسام السبقة في المشاركة.

هذا وقد شارك الصيادلة بعدد من أوراق العمل والبوسترات العلمية تهدف إلى تطوير وتحسين أداء العمل في المستشفى ومنها:

Pharmacy Newsletter, Pharmacy Therapeutic Interventions, How to improve the safety of using medication that has Look-Alike Sound-Alike names, Story of progression, Cart fill performance improvements, Discharge process.

وكان فريق الصيادلة والصيدلانيات الذي ساهم في إنجاح مشاركة الخدمات الصيدلية في المعرض بقيادة الزميل معيض بن سعود الحبابي عضو مجلس إدارة الجمعية الصيدلية السعودية والذي قدم لراعي الحفل هدية علمية من الجمعية، وأعضاء الفريق هم الصيادلة والصيدلانيات: فالح بن عبد الله البجادي، وإبراهيم بن حسين مجمعي وعلا عبدالرحمن الحميدان وغادة محمد فلمبان وهيا عبداللطيف الحشاش.

# TAIF 2008

## Call for Abstracts

8 - 10 July 2008

Saudi Pharmaceutical Society  
Continuous Education Committee  
& Pharmaceutical Services in  
Armed Forces Hospitals, Taif Region  
1<sup>st</sup> SPS Summer Meeting 2008

٥ - ٧ رجب - ١٤٢٩ هـ

تنظم الجمعية الصيدلية السعودية  
لجنة التعليم المستمر  
بالتعاون مع قسم الخدمات الصيدلية  
بمستشفيات القوات المسلحة بالطائف  
اللقاء الصيفي الأول ١٤٢٩

يسر الجمعية الصيدلية السعودية دعوة الزملاء الصيادلة والصيدلانيات للمشاركة في فعاليات اللقاء الصيفي الأول وتقديم الأوراق العلمية والأبحاث المتخصصة في مجالات علوم الصيدلة المختلفة وذلك في موعد أقصاه ٣٠ ربيع الثاني ١٤٢٩

Participants are invited to submit abstracts on all themes of pharmaceutical sciences and practice before May 5 2008

### Topic:

- Medicines regulation: legislative and regulatory issues
- Pharmacists' intervention and its impact on quality of life
- Standards in pharmaceutical care & pharmacy practice
- Pharmacy new technologies and trends
- Patient safety and the pharmacists role
- Pediatric pharmacotherapy
- Pharmacy women's issues
- Oncology Pharmacy
- Therapeutic update



لمزيد من المعلومات والتسجيل يرجى الاتصال على الجمعية الصيدلية السعودية، هاتف: ٠١٤٦٧٥٥٧٥ أو زيارة موقع الجمعية، [www.sps-sa.net](http://www.sps-sa.net)  
For more information visit the SPS website at [www.sps-sa.net](http://www.sps-sa.net), Tel: +966-1-4675575, Fax: +966-1-4676789, E-mail: [cec@sp-sa.net](mailto:cec@sp-sa.net)



مشاركة علمية : خلف الجمعة ملتقى محاضراته .

# مشاركة متميزة في مؤتمر اتحاد الصيادلة العرب

□ خلف الجمعة - عمان

هذا وقد شاركت الجمعية في المؤتمر بورقة علمية بعنوان "معوقات تطبيق الرعاية الصيدلية في مستشفيات الصحة النفسية في المملكة العربية السعودية" قدمها الصيدلي خلف الجمعة، وهي ثمرة بحث قام به بالتعاون مع الدكتورة جوزاء السبهان و الدكتورة زينب الجفيلط خلال العام الماضي. وقد أشارت نتائج الدراسة إلى أن من أهم المعوقات نقص المعلومات السريرية لدى الصيادلة في المستشفيات النفسية وغياب مفاهيم الرعاية الصيدلية الحديثة وعدم كفاية التدريب عليها ، كما رأت أغلب عينة البحث أن عدم توفر الدعم المادي لتوفير المراجع العلمية الحديثة والبرامج والأجهزة الحديثة التي تسهل عمل الصيدلي وتفرغه لتقديم رعاية مباشرة للمرضى هي من أهم العقبات في تطبيق الرعاية الصيدلية. وقد لقيت مشاركة الجمعية اهتماماً من وسائل الإعلام الأردنية.



تفعيل التعاون العربي : نائب رئيس الجمعية الصيدلية مع رئيس الاتحاد .

يذكر أن اتحاد الصيادلة العرب أسس عام ١٩٦٦ بمدينة القدس، ويضم في عضويته المنظمات الصيدلية العربية، وقد ساهم في العديد من الإنجازات على المستوى العربي مثل تأسيس الشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية (أكديما) والتي أصبحت من أكبر الشركات العربية في مجال صناعة الأدوية مجسدة للتكامل والتعاون العربي، وتأسيس الاتحاد العربي لمنتجي الأدوية والمستلزمات الطبية، وإصدار دستور الأدوية العربي الموحد، وتأسيس الشركة العربية الأفريقية لتسويق الأدوية والمعدات الطبية، وصندوق دعم الأبحاث العلمية، ومؤتمر كليات الصيدلة في الوطن العربي، والأكاديمية العربية الأفريقية للعلوم الصيدلية، والمركز العربي للمعلومات الدوائية.

■ تعزيزاً للتعاون العربي في مجال الصيدلة، شاركت الجمعية الصيدلية السعودية في المؤتمر العلمي السادس والعشرين لاتحاد الصيادلة العرب الذي عقد في العاصمة الأردنية عمان في الفترة ما بين ١٠ - ١٢ أبريل ٢٠٠٨م برعاية الهاشمي الأردني الملك عبدالله الثاني بن الحسين، وقد مثلت الجمعية في المؤتمر الدكتور خالد الفوزان نائب رئيس الجمعية والصيدلي خلف الجمعة رئيس لجنة التعليم المستمر.

وقد كان لمشاركة الجمعية الصيدلية السعودية بصفة مراقب خارجي في أعمال المؤتمر الأثر الكبير، حيث أبدى العديد من الصيادلة العرب المشاركين في المؤتمر اهتمامهم بالتواصل مع الصيادلة السعوديين، كما أظهرت رغبتهم في المشاركة في اللقاء العلمي الصيفي الذي تعتمده الجمعية الصيدلية السعودية عقده بمدينة الطائف خلال الصيف القادم. كما التقى وفد الجمعية

بعدد من الصيادلة الخليجيين والعرب الذين تلقوا تعليمهم الصيدلاني في كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود على مدى العقود الماضية.

من جهة أخرى عقد نائب رئيس الجمعية على هامش المؤتمر اجتماع عمل مع رئيس الاتحاد الدولي للصيادلة FIP مناقشة أوجه التعاون الممكنة مع هذه المنظمة العالمية في مجال التعليم الصيدلي والتطوير المهني للصيادلة، كما ناقش وفد الجمعية فرص المشاركة في الأنشطة الإقليمية من خلال لقاءاته بالدكتور حسين الجزائري المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية WHO والدكتور سالم القراض رئيس مؤتمر كليات الصيدلة العربية وأمين عام المؤتمر الدكتور أنطوان لحام.





متابعة دقيقة : الحضور يتابعون إحدى فعاليات المنتدى

## ملتقى المكاتب العلمية يوصي بسعودة القطاع

□ عبد الرحمن السلطان - الرياض

مدينة الرياض، ثم طرح الدكتور/ ياسر طاشكندي مدير الرعاية الصيدلية بمدينة سلطان الإنسانية دورة تدريبية عن المسار الوظيفي للصيادلة و الصيدلانيات.

وخلصت توصيات المنتدى إلى عقد دورة سنوية عن الممارسة الجيدة للصناعة الدوائية GMP بحيث تجمع الأكاديميين وذوي الخبرة في مجال التفتيش الدوائي. كما طالب الصيادلة الحضور بضرورة إضافة مناهج المسار الوظيفي للصيادلة في كليات الصيدلة والصحة، والتركيز على عقد لقاءات مكثفة متصلة ما بين هيئة الغذاء والدواء والتسجيل الخليجي المركزي من جهة والمكاتب العلمية في شركات الأدوية من جهة أخرى، وذلك لتوضيح المستجدات في مجال التسجيل والشؤون التنظيمية. بالإضافة إلى ذلك فقد أوصى المنتدى بتعميم ثقافة متطلبات التصنيع الدوائي والإسراع بسعودة القطاع مع التأكيد على سرعة تولي هيئة الغذاء مهامها في التسجيل ومراقبة الأدوية.

نظمت لجنة المكاتب العلمية بالغرفة التجارية بالرياض الملتقى الثالث للمكاتب العلمية، حيث بدأ البرنامج بورقة عمل حول التصنيع الدوائي GMP قدمها الدكتور محمد المشعل رئيس اللجنة الأساسية لتسجيل الأدوية في وزارة الصحة، تلتها ورقة عن الدور المرتقب للهيئة العامة للغذاء والدواء في مجال تسجيل الأدوية والمستحضرات الصيدلانية قدمها الدكتور هاجد بن حشان مدير التسجيل المستحضرات الصيدلانية بالهيئة العامة، وبعد ذلك طرحت ورقة عمل عن المستجدات في التسجيل المركزي الخليجي ألقاها الدكتور/ محمد الحيدري رئيس قسم التسجيل المركزي بالمكتب التنفيذي لمجلس وزراء صحة الخليج، ثم قدم الصيدلي عبد الرحمن السلطان رئيس لجنة المكاتب العلمية ومدير العلاقات الحكومية والعامة بشركة الجزيرة للصناعات الدوائية لمحة سريعة عن مسيرة لجنة المكاتب العلمية لشركات الأدوية بالغرفة التجارية الصناعية في

□ عبد الكريم الحصري - الرياض

■ اقترح المستثمرون في الصيدليات الخاصة بالرياض في لقاءهم السنوي الذي عقد بمقر الغرفة التجارية الصناعية تطبيق مبدأ تنظيم المنافسة من الجهات المعنية من خلال سن الأنظمة واللوائح التي تحمي المصلحة العامة وتحمي مهنة الصيدلة، مشيرين إلى أنه تم مؤخراً إضافة بعض المهن المساندة مثل مساعد صيدلي لتقليل بعض التكاليف وهذا سيسهم بتطوير أعمال أنشطة القطاع الصيدلي.

ويحث اللقاء أيضاً الإجراءات والشروط ومدة الحصول على ترخيص فتح أو نقل الصيدليات سواء من حيث نقل ملكية الصيدلية، ورأى ملاك الصيدليات الأهلية ضرورة حل مشكلة نقص بعض الأدوية، إضافة إلى أن ٦٤ في المائة من

ملاك الصيدليات الأهلية يعانون من وجود أدوية منتهية الصلاحية ولا يمكنهم إرجاعها للشركات الموردة، حيث يعتقد المستثمرين في هذا القطاع أنه يجب أن تلزم الشركة الموردة بإرجاع الأدوية منتهية الصلاحية التي تمثل ١٥ في المائة من مشترياتهم.

وخلص الاجتماع إلى أنه يلزم إيجاد آلية فعالة لإيصال تعاميم وزارة الصحة بالسرعة المطلوبة إلى الصيدليات، وضرورة توفير برامج التدريب والتعليم المستمر للصيادلة العاملين في الصيدليات الخاصة بحيث يتم تخصيص أربع ساعات أسبوعياً على الأقل للتدريب، أو تبني فكرة

تقديم التعليم المستمر بالتعاون مع الجمعية الصيدلة السعودية، إضافة إلى إيجاد معايير موحدة لكتابة الوصفة الطبية، وتكوين لجنة للتسيق بين المستثمرين في قطاع الصيدليات والشؤون الصحية لتحسين الخدمات.

### تنظيم المنافسة في الصيدليات الخاصة



تاريخ ومستقبل : الكيالي يتوسط أعضاء مجلس الإدارة .

## الجمعية تعلن جائزة الدكتور الكيالي للبحث العلمي

□ فراس الرميان - الرياض

تعود به هذه اللقاءات من الخير في تطوير أهداف الجمعية والرفي بمستواها وتحقيق تطلعاتها. فيما تناول رئيس لجنة التعليم المستمر الصيدلي خلف بن علي الجمعة أهداف اللجنة واللقاءات العلمية وورش العمل التي ستقيمها بداية في مدينة الرياض ثم في جميع مناطق المملكة الأخرى ومشاركة الجمعية في المؤتمرات العالمية لتأكيد حضورها الفاعل على مستوى المنطقة.

من جهته أبدى الدكتور الكيالي سعادته بما سمع، وبارك جهود الجمعية وإنجازات، كما تمنى المزيد من التطور والتقدم لمهنة الصيدلة في المملكة، وأوضح استعداده التام لتقديم أي خدمة للجمعية في إنجاز مسيرتها. في نهاية الزيارة قدم الدكتور السلطان درعاً تذكاريًا للدكتور الكيالي والتقطت الصور التذكارية.

أطلقت الجمعية الصيدلية جائزة البحث العلمي في ممارسة الصيدلة بدعم من الدكتور وليد بن أمين الكيالي مدير عام شركة الحياة الطبية، وذلك خلال الزيارة التي قام بها مجلس إدارة الجمعية له في مكتبه، وقال الدكتور محمد بن عبد الرحمن العمر رئيس لجنة البحث والنشر العلمي بالجمعية إن مواضيع الجائزة وشروطها تم الإعلان عنها من خلال موقع الجمعية على الإنترنت.

وكان اللقاء قد بدأ بحديث رئيس الجمعية الدكتور محمد السلطان الذي شكر خلاله الدكتور الكيالي على دعمه المتواصل للجمعية وأعضائها وبيّن ما



اندماج طبي صيدلاني : إحدى محاور الندوة ويبدو فيها طبيب بين صيدلين .



راحة في العمل : الصيدلة في استراحة نشيطة خلال الورشة .

## أحدث التطورات في الصيدلة النفسية

□ عبدالرحمن الهذيلي - الرياض

عقدت لجنة التعليم المستمر ندوة متخصصة في الصيدلة النفسية يوم الخميس الموافق ٢٨ صفر ١٤٢٩هـ بقاعة الملك عبدالعزيز بمركز الملك عبدالعزيز التاريخي في مدينة الرياض، وقد تم اعتماد هذه الندوة بواقع ثمان ساعات تعليم طبي مستمر من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية.

شمل برنامج الندوة أربعة محاور وهي: المستجدات في علاج الإدمان، وأحدث التطورات في علم الأدوية النفسية، وطرق التعامل مع التسمم بالأدوية النفسية، وآخر الأبحاث حول علاج الحالات النفسية الإسعافية. وشارك في تقديم المادة العلمية عدد من الصيادلة والأطباء المتخصصين في مجال الطب النفسي وهم: ا.د. عبدالرحمن عقيل



شيخ الصيدلة النفسية : الدكتور عقيل يلقي محاضره .

أستاذ علم الأدوية بجامعة الملك سعود و د. رياض النملة و د. محمد الماحي استشاري الطب النفسي بمجمع الأمل للصحة النفسية والصيدلي خالد الخنبشي أخصائي علم السموم بمستشفى الملك خالد الجامعي و د. عبدالله الشرقي استشاري الطب النفسي والمتخصص في علاج الإدمان و د. فهد الوهابي أستاذ كلية الطب واستشاري الطب النفسي بمستشفى الملك خالد الجامعي، وقد أقيم على هامش الندوة معرض لأحدث الأدوية في مجال الصيدلة النفسية.



## ورشة تطبيق الرعاية الصيدلية تنطلق من الرياض



عاقود العزم : الصيادلة يستمعون للمحاضرة .

### □ ثورة البنيان - الرياض

■ بالتعاون مع قسم الرعاية الصيدلية بمستشفى الأمير سلمان بالرياض، أقيمت ورشة العمل الأولى في سلسلة "تطبيق الرعاية الصيدلية في المستشفيات" وذلك بقاعة المحاضرات الرئيسة في المستشفى يوم الخميس ١٩ من ربيع الأول عام ١٤٢٩ هـ بواقع ٦ ساعات تعليم طبي مستمر.

وتطرقت ورشة العمل إلى أحدث المفاهيم الخاصة بالرعاية الصيدلية وروعي في الطرح أن يقدم نماذج عملية وتطبيقية لكي يمكن للصيدلي أن يبلور المفاهيم على أرض الواقع. يذكر أن مفهوم الرعاية الصيدلية قدم للمجتمع المحلي في أواخر التسعينيات، وتركز النقاش طوال الفترة الماضية على معوقات تطبيق الرعاية الصيدلية وكان من أهمها حاجة الصيادلة الممارسين لتدريب أكثر على المفاهيم الحديثة للرعاية الصيدلية والطرق العملية لتطبيقها، ومن هذا المنطلق كان التركيز على ذلك في هذا البرنامج.

وقد قدمت الجمعية ممثلة في رئيس لجنة التعليم المستمر الشكر الجزيل لمدير المستشفى والمدير الطبي والصيدلانية مها البحيي رئيسة قسم الرعاية الصيدلية بالمستشفى على مساهمتهم الكريمة في الإعداد لورشة العمل وترتيبات استضافتها.

## الدمام يستقبل قطار الرعاية الصيدلية

### □ راشد الدوسري - الدمام

■ في أولى نشاطاتها بالمنطقة الشرقية، عقدت الجمعية ممثلة بلجنتي التعليم المستمر والعضوية والمناطق بالتعاون مع قسم الرعاية الصيدلية بمستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام ورشة العمل الثانية في سلسلة "تطبيق الرعاية الصيدلية في المستشفيات"، وذلك في قاعة المحاضرات في المركز الاجتماعي بإسكان المستشفى يوم الخميس الموافق ٢٦ من شهر ربيع الأول عام ١٤٢٩ هـ.



مشاركة متنوعة : حضور الندوة يتابعون باهتمام .

وقد حظيت الورشة بحضور كثيف ضم أكثر من ١٠٠ صيدلي من العاملين في المستشفيات الحكومية والخاصة في كل من الدمام والخبر والقطيف وحضر الباطن. وقدم المادة العلمية كل من: الدكتور منصور الفاضل مساعد مدير الخدمات الصيدلية بمدينة الملك فهد الطبية بالرياض، والصيدلي يوسف العموي مدير مركز معلومات الأدوية والسموم في مجمع الملك سعود الطبي بالرياض، فيما تولى رئيس لجنة التعليم المستمر إدارة الجلسة.

هذا وقد نقل رئيس اللجنة شكر الجمعية لمدير المستشفى الدكتور خالد الشيباني، وللصيدلانية فاطمة المانع رئيسة قسم الرعاية الصيدلية بالمستشفى، والصيدلي رائد النويصر من منسوبي المستشفى على مساهمتهم الفعالة في الإعداد للورشة وترتيب استضافتها بالتنسيق مع عضو مجلس الإدارة الصيدلي معيض الحبابي وممثل الجمعية بالمنطقة الصيدلي راشد الدوسري مدير إدارة الرعاية الصيدلية. كما وعد الحضور بعمل العديد من ورش العمل والندوات العلمية خلال الفترة القادمة وذلك تلبية لمطالبهم بتكرار مثل هذه النشاطات.



تقدير للمشاركين : د.منصور الفاضل يتلقى شهادة شكر من رئيس لجنة التعليم المستمر وممثل الجمعية بالمنطقة .

## بدء نشاطات كرسي الكيالي لأبحاث الصناعات الدوائية



عصر جديد : مدير جامعة الملك سعود يبدئ نشاط الكرسي .

وقد تضمنت الورشة عدداً من المحاضرات العلمية المتخصصة في مجال الأبحاث الدوائية ألقاها مجموعة من العلماء البارزين في هذا المجال، يأتي على رأسهم الدكتور عادل صقر أستاذ ورئيس قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية بجامعة سنسنان بالولايات المتحدة الأمريكية مع نخبة من أعضاء هيئة التدريس بكلية الصيدلة جامعة الملك سعود. وقد تناولت تلك المحاضرات التقنيات الحديثة لصناعة الأقراص الدوائية، وتوجهات الرؤية المستقبلية للتصنيع الدوائي في المملكة، وسبل تطوير إنتاج وصناعة الأقراص.

### □ فوز العنزي - الرياض

■ على مدى يومين، بدأت أولى فعاليات كرسي الدكتور وليد الكيالي لأبحاث لصناعات الدوائية بورشة عمل عقدت تحت عنوان "مفاهيم وقواعد تقنية كبس الأقراص" وذلك بقاعة الأمير سلمان بفندق الشيراتون بالرياض برعاية مدير جامعة الملك سعود الدكتور عبدالله العثمان وذلك يومي الثلاثاء والأربعاء الموافق للتاسع عشر والعشرين من شهر صفر لعام ١٤٢٩هـ.

للطبيب طلب الوصفة الطبية من خلال جهاز الحاسب الآلي في العيادة، وإرسالها ضمن الشبكة الداخلية إلى الصيدلي الذي يقوم بدوره بمراجعتها ومطابقتها مع ملف المريض ومن ثم تحضير الدواء، وبالتالي فإن المريض ليس ملزماً بحمل أي وصفة طبية ورقية أثناء توجهه إلى الصيدلية، وبمجرد وصوله إليها والتحقق من هويته، يتم صرف الدواء له.

ويؤدي اتباع هذه الآلية الجديدة إلى فوائد عديدة منها: تعزيز سلامة المريض في المقام الأول، وتزويد الأطباء المعالجين بالمعلومات ذات العلاقة والقيمة عند اتخاذ القرار وبعد تقديم العلاج مما يخفض عدد تفاعلات الدواء المحتملة والخطيرة، ويساعد على حساب الجرعة بناء على وزن وسن المريض. كما أنه يحسن التواصل بين كل مزودي الرعاية الصحية، ويحسن أيضاً زمن دورة إعطاء الدواء، ويقضي على ازدواجية أخذ المريض للعلاجين لهما نفس المفعول، وتلغي سلبيات ومشكلات الكتابة اليدوية غير المقروءة، وسوء الفهم المتعلق بالوصفات المكتوبة يدوياً. الجدير بالذكر أن بعض المستشفيات والمراكز الطبية الحكومية والخاصة قامت بتطبيق أنواع مختلفة من هذه الأنظمة، مثل: مستشفيات الشؤون الصحية بالحرس الوطني، ومستشفى الملك فيصل التخصصي.

## صيدلانية سعودية تطور الوصفة الإلكترونية

### □ ناصر العلي - دبي

■ في ورقة عمل طرحت في معرض ومؤتمر الرعاية الصحية العربي ٢٠٠٨ الذي عقد مؤخراً في دبي، عرضت الصيدلانية فاطمة الغامدي المتخصصة في المعلوماتية الصحية تجربة استحداث وتطوير نظام الوصفة الطبية الإلكترونية. وهو نظام يتيح







## مؤتمرات



## ورشة عمل "تسعير الأدوية"

١٥-١٦ / ٥ / ١٤٢٩ هـ الموافق ٢٠-٢١ / مايو / ٢٠٠٨ م - فندق انتركونتيننتال - الرياض

### الأهداف

- الإطلاع على سياسات التسعير إقليمياً ودولياً.
- التعرف على وجهة نظر المهتمين على سياسات التسعير.
- تطبيقات اقتصادية الدواء.
- مناقشة مقترحات الهيئة على قواعد تسعير الأدوية الحالية.

### المحاضرات

- أهمية التسعير للأدوية وتأثيرها على السوق الدوائي.
- استراتيجيات تسعير الأدوية.
- السياسات المتبعة في البلدان المجاورة بالنسبة لتسعير الأدوية : الأردن، مصر والإمارات.
- الخدمات المتعلقة بأسعار الأدوية المقدمة من قبل المعهد الصحي النمساوي.
- نظرة شركات الأدوية بالنسبة للسياسة المتبعة حالياً لتسعير الأدوية من قبل وزارة الصحة.
- التجربة الأوروبية في مجال اقتصاديات الدواء.
- دور اقتصاديات الدواء في تسعير الأدوية باستراليا.
- الدراسة المطروحة من قبل الهيئة العامة للغذاء والدواء لأسعار الأدوية في المملكة العربية السعودية.
- مقترح نظام تسعير الأدوية الخاص بالهيئة العامة للغذاء والدواء.
- مقترح نظام اقتصاديات الدواء الخاص بالهيئة العامة للغذاء والدواء.

للتسجيل فضلاً زيارة موقع الهيئة :

[www.sfda.gov.sa](http://www.sfda.gov.sa)

(التسجيل مجاني)

للمزيد من المعلومات فضلاً زيارة موقع الهيئة أو مراسلة البريد الإلكتروني :

[www.sfda.gov.sa](http://www.sfda.gov.sa)

[drug.pricing@sfda.gov.sa](mailto:drug.pricing@sfda.gov.sa)

البرنامج معتمد من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية ( ٨ ساعات ) تعليم طبي مستمر



### نبذة

إن الارتفاع في أسعار المستحضرات الدوائية يؤثر على جميع القطاعات الصحية بما في ذلك شركات التأمين والمرضى. لذا فإن ورشة العمل هذه تهدف إلى إعطاء نبذة عن الممارسات الدولية في عملية تسعير المستحضرات الدوائية بالإضافة إلى تطبيقات الاقتصاديات الدوائية وتأثيرها على هذه العملية. إضافة إلى ذلك سيتم مناقشة مقترح تسعير المستحضرات الدوائية في المملكة من قبل الهيئة العامة للغذاء والدواء.



# هل نحن حريصون على تطوير ذواتنا؟



يحتاج الفرد منا إلى صقل مواهبه وتمييزها، واكتشاف الطاقات الموجودة لديه، فالمعروف أن كثيراً من الأشخاص يعيش حياته وربما طال به العمر دون أن يحقق نجاحاً ذا بال، وربما بزغ تفوقه في مرحلة متقدمة من عمره، بعد أن يكون قد وصل نهاية الطريق، وضعفت قواه، وقلت حيلته ...

ولاشك أن هذا الهدر الحاصل في طاقاتنا، مضر بالمجتمع والأمة بعامه، فضلاً عن الضرر الخاص لصاحب الموهبة، ولذا كان جديراً بكل واحد منا أن يبحث في مكان من نفسه عن قدراتها، ومزاياها، وميولها، وجوانب الإتيان والتفرد لديها، وأن يستعين على ذلك بعد عون الله بكل طريق من شأنه أن يسبر غور هذه النفس ويظهر خصائصها .

لا بد أن يكون تطوير الذات وتنمية المهارات فرضاً يلتزمه كل منا ويخصص لتحقيقه جزءاً من وقته وماله وجهده، وذلك من خلال وسائل متعددة منها:

- الاطلاع الواسع على مؤلفات متنوعة مع الحرص على الاختيار والانتقاء. وتبقى الاستشارة والاستماع إلى تقييم أهل الاختصاص أسلوباً مؤكداً لمعرفة الأفضل .
- الاستماع للحلقات التدريبية المختلفة والمتوفرة على أشرطة مسموعة أو مرئية أو أقراص (CD، DVD) .
- حضور الدورات التدريبية، سواء ما كان منها جماهيرياً تثقيفياً أو فردياً من خلال الحوار و التطبيق الفردي والجماعي .

• متابعة المجالات المتخصصة والتي تتحدث عن مجالات الإبداع والإدارة والنجاح، فهي تحتوي على الكثير من الأساليب والأفكار الجديدة.

• متابعة مواقع الإنترنت المعنية بهذا وساحات الحوار المخصصة لجوانب التطوير .

وأود أن أنبه أن ذلك يجب أن يتم وفق آلية متوازنة تجمع بين القراءة والسماع والمشاركة والتدريب دون إفراط أو تفريط، وأن يعلم الواحد منا أن الخبرات والمهارات لا تأتي سراعاً وإنما تحصل عبر طريق طويل من الصقل المعرفي والعمل، وسعي الإنسان لتطبيق ما يقرأ ونقل خبراته للآخرين .

لا بأس من تحديد موازنة ثابتة لهذا الأمر، لأن الإغراق فيه قد يأتي بنتيجة عكسية فتتراكم الكتب غير المقروءة .. والأشرطة غير المسموعة .. ومن ثم يتبع التوقف عن ذلك كله . وكلنا أمل أن نرى تلك الطاقات وقد صقلت، والمهارات وقد اكتشفت .. وكما في الزوايا من خفايا ..



# تحقيق الأهداف رهز بوضوحها

• **ضع أهدافاً في كافة المجالات ولكل المهمات،** عليك بوضع أهداف جديدة وبعيدة تشمل كافة جوانب حياتك .

• **أشرك أقرانك والمقربين منك في المشاركة مباركة**

• **نقح أهدافك بانتظام :** يجب أن يؤدي تحقيق الأهداف القريبة إلى تحقيق الأهداف البعيدة في نهاية المطاف .

• **كن مرناً :** قد يستدعي وعيك بما يستجد من أمور تغيير بعض أهدافك لتتناسب مع الواقع الجديد .

• **خطط للمستقبل المنظور والمغمور :** يهدف وضع الأهداف إلى التخطيط دون انتظار ما تأتي به الأيام ، ابدأ بالتخطيط لعشر سنوات قادمة، ثم خمس سنوات ، سنة، ثم شهر ، فأسبوع لينتهي بك الأمر إلى وضع خطة للغد واليوم .

• **ابدأ اليوم :** بل ابدأ الآن : كل ما تحتاجه هو تخصيص ساعة كل أسبوع أو عشر دقائق كل يوم لمراجعة خططك وأهدافك للحفاظ على تسلسل أفكارك وتتابعها .

• **كن أنت :** لكل إنسان أسلوبه ولكل شيخ طريقته. لا تقلد الآخرين ولا تقتبس نظمهم ولا تشبه بأحد ، ليكن أسلوبك الخاص في وضع الخطط وتحقيق الأهداف مركزاً اهتمامك على البدء بهدف واضح وانتهاء بعمل ناجح .

نستطيع تحقيق أهدافنا الشخصية والعملية عندما نؤمن بها ونسعى إليها، إذ يؤدي وضع الأهداف والتركيز عليها إلى تحقيقها. ليس المطلوب أن تكون متميزاً لتتمكن من تحقيق أهدافك، فالإنسان العادي بإمكانه تحقيق كل ما يصبو إليه إذا هو حدد ما يريد بدقة وكان مستعداً لدفع ثمن ذلك الإنجاز؛ لأن الاستعداد يستنفر طاقتنا الداخلية ويشعلها، ولذلك فهو أهم من مجرد امتلاك المهارة دون حسن إدارة .

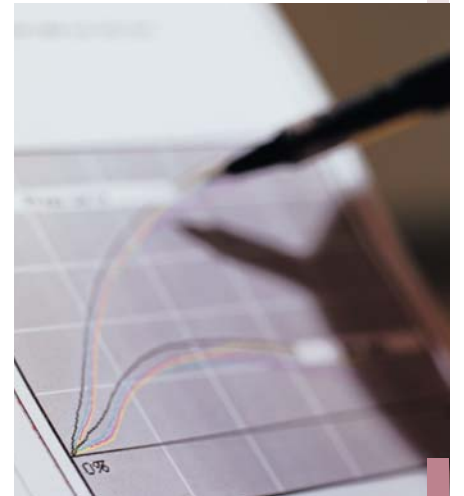
تستدعي كل بداية جديدة تصورات جديدة . وهذه بعض الأفكار والخطوات التي ستساعدك على تشكيل نظام متكامل لإدارة أهدافك، فالأهداف هي أفكار مكتوبة وكل ما عداها هي أضغاث أحلام، لأن كتابة الأهداف تعني الالتزام بها.

• **كن دقيقاً :** فالأهداف الواضحة تكون محدودة وجامحة أما الرغبات المبهمة فهي أحلام يقظة .

• **آمن بهدفك :** ما الذي سيدفعك لتجمل المشاق ما لم تؤمن فعلاً بما تريد تحقيقه ؟

• **ابدأ قصارى جهدك :** الهدف الفعلي تكتنفه الإشارة وهذا يتطلب المزيد من المشاورة ومواصلة تغيير أساليب الإنجاز والابتكار في الأداء والعطاء والموازنة بين الأهداف طويلة المدى وتلك القصيرة المدى. دائماً ما تبدو الأهداف بعيدة المدى كالسراب الذي تحجبه الأيام، فاستيق الأحداث وحقق بعض الأهداف السريعة لتحافظ على جذور الحماس .

الشيء الوحيد الذي يجب ألا يغيب عن ذهنك هو أنك عندما تبدأ والنهاية في ذهنك تكون قد وصلت إلى النهاية مع لحظة البداية .



# كيف يمكن زيادة الاستفادة من التحالفات في شركات الأدوية؟

لهذه المستويات الثلاثة وتداخلاتها. فالمستوى الأول يعود لعوامل التحالف التي تساعد على رفع مستوى التقييم ويبحث مواضع التحالف الداخلية، فيما يدرس المستوى الثاني تأثير ميكانيكية مستوى الشركات على التقييم، وهي التي تخول الشركات لتطوير العمل المبني على خبرة التحالف، ويشير المستوى الثالث إلى طريقة التحالف في شبكة الاتصال.



خالد بن عبد الله الفوزان  
نائب رئيس الجمعية الصيدلانية السعودية  
مدير المكتب العلمي لشركة جانسن سيلاج

ولنا أن نتساءل عن أوجه الشبه والاختلاف بين إدارة علاقات التحالف وقيادة نتائج عملية محددة لمشروع، وعن أفضل التطبيقات والخبرات العملية لتحسين الأداء عند مواجهة إدارة التحالف وإدارة المشاريع. وعلى مستوى شركات الأدوية فإن هناك كثير من التحالفات الناجحة التي تجدر الإشارة بها ومنها على سبيل المثال تحالف شركتي سانوفي وباستير Sanofi Pasteur's عام ٢٠٠٦م، وتحالف شركتي تاكيدا و أفى ماكس Affymax عام ٢٠٠٧م.

يتطلب النجاح في إدارة أي تحالف فهماً عميقاً لمستوى التحالف والشركة وشبكة الاتصال وتداخلات هذه المستويات

وفي الختام، ومع تسليمنا بأن الشركات يجب أن تدير التحالفات في المستويات الثلاثة بشكل متوازن، وأن تسيطر على التعقيد التام لإدارة التحالف بأخذ الانتباه لكل مستوى ككيان في هيكل الدمج. فإننا نتساءل: كيف يمكننا زيادة الاستفادة من التحالفات في شركات الأدوية وتعزيز هذا المفهوم لدى شركائنا الوطنية؟

منذ بداية الثمانينيات الميلادية بدأت ثورة التحالفات بين الشركات التجارية، واستمر هذا التوجه بشكل متزايد تحت ضغط التوسع العملي والتغيير الجذري للتقنية. وتشير معظم الأبحاث الحديثة إلى أن هذه التحالفات مع كونها مسئولة عن جزء مهم من نمو دخل الشركات؛ إلا أن إدارتها غالباً ما تتميز بالصعوبة. وعلى الرغم من وجود عدد كبير من الدراسات الأكاديمية والتطبيقية لإدارة التحالف، إلا أن معظمها لم يتمكن من كشف النقاب عن المقومات السرية لنجاح التحالفات.

ولا شك أن إدارة التحالفات يجب أن توجد حدوداً مشتركة مع نظائرها على مستوى إدارة المشاريع، فالشركات والأفراد الأفضل قدرة على التعامل مع هذه المسئوليات هم الذين يسيرون إلى تملك محاسن تنافسية تفوقهم للتفوق على غيرهم، لأن المسئوليات والقدرات لإدارة المشاريع وإدارة التحالف تبدأ متداخلة ولا بد من قليل من التقريب لوضع أطر محددة تمنع هذا التداخل.

إن ثمة ثلاثة مستويات تحليلية في إدارة التحالف، وهي: مستوى التحالف، ومستوى الشركة، ومستوى شبكة الاتصال، ويتطلب نجاح إدارة أي تحالف فهماً عميقاً



**تحقيق:**  
**ريم الأحمرى**  
وزارة الصحة  
المراكز الصحية  
**مها العجمي**  
شركة نوفارتس

# الصيدلانيات ورحلة البحث عن وظيفة

تارة بحجة عدم وجود شاغر وأحياناً لطلب خبرة سابقة وربما قال بعضهم بصريح العبارة إنهم يريدون صيدلانياً وليس صيدلانية". تضيف (أ.ن): بعد ذلك كان لدي الخيار التالي، وهو وظيفة "فني صيدلي" بوزارة الصحة، إلا أن آمالي تحطمت من جديد، فبعد سنة من الانتظار فوجئت بأن جميع الطلبات قد ألفت، وفتحت الشواغر الجديدة بسمى "صيدلي"، وأعتقد بطبيعة الحال أن الأفضلية ستكون لمن هم على رأس العمل فعلياً بسمى "فني صيدلي". لا زلت مقتنعة بأن إعلانات التوظيف غالباً ما تكون شكلية فقط لأن "الواسطة" هي العامل الرئيس في التوظيف، ولذلك لم يتبق لدي إلا الخيار الأخير وهي المستشفيات الخاصة، حيث أعمل الآن.

(ر. م.) خريجة ١٤٢٦ كانت أفضل حالاً فقد انتظرت فقط "سبعة أشهر" لتحصل على وظيفة بمستشفى القوات المسلحة بالرياض! وهي ترى أن الفرص كانت عديدة إلا أن العائق كان قرار المسؤولين عن التوظيف بعدم تعيين أحد على هذه الوظائف. ولا تتفق معها (ن. م.) في الرأي، فهي ترى أن

أثناء الدراسة كانت البراءة تنسج دروبنا، والأحلام تطرز آمالنا بمستقبل زاهر.. طموحات فتحت طرقاً مليئة بالورود والفرح، وأوصدت الباب دون كل ما هو مخيف. بقيت هذه الطموحات تداعب أيامنا وأحلامنا، إلى أن جاء اليوم الذي كنا نتنظره... اليوم الذي أحست فيه أيدينا بنعومة الشهادة...

كنا نعلم أنه يوم تخرجنا من حياة الدعة إلى حياة المسؤولية.. غير أنا لم نكن نعلم أنه اليوم الذي سنبدأ فيه بتعلم وظيفة جربها الكثير حتى كادوا يتقنونها ألا وهي البحث عن وظيفة. كانت طرق البحث وعرة أمام البعض، فيما كانت ممهدة لأخريات. حملنا سؤالنا للعديد من الزميلات، وها نحن ننقل لكم أصواتهن.

## سلسلة من العوائق

"بتخرجي عام ١٤٢٧ بدأت معاناتي، فقد قمت بتقديم طلبات التوظيف على جميع المستشفيات، ولم أجد استجابة

الفرص الوظيفية المطروحة لا تقارن بمدى الحاجة إلى توظيف الصيادلة والذي تذكر خطط التنمية أنه سيستمر لأكثر من عشرين عاماً وبالنسبة لتجربتها الشخصية فإنها قد وجدت فرصة جيدة في مستشفى الملك فهد للحرس الوطني مع أنها تقدمت لدى مستشفى الملك فيصل التخصصي والمستشفى العسكري ومدينة الملك فهد الطبية دون أن تجد منهم أي رد.

(م.ع.): "كان الصوت الذي يقابلني كل مرة واحداً، وهو يرتفع بأنني لست سعودية - مع العلم أن والدتي سعودية- وقد عشت بين أحضان هذا البلد ودرست في مدارسها وتخرجت من جامعتها، لكن ذلك لم يكن شفيعاً أبداً بأن أرد الجميل والتحق بإحدى مستشفياتها وأؤدي واجبي تجاه أبنائه... فاضطرت أن اتجه إلى مستشفيات القطاع الخاص التي كانت تطلب خبرة لاتقل عن سنتين". قادني ذلك تقول (م.ع) في نهاية المطاف إلى أن أطرق باب شركات الأدوية، وها أنا الآن أعمل في إحداها وقد مضى على تخرجي ما يزيد عن السنة بقليل... ولكن أمني بالله يبقى أكبر من كل معاناة...

### لم نجد صعوبة

في الجانب الآخر وجدنا العديد من الزميلات اللاتي لم يجدن أي صعوبة في الحصول على وظيفة وفي وقت قياسي. تقول بشرى الصفوق وهي خريجة عام ١٤٢٨: "لم يكن الحصول على الوظيفة أمراً في غاية الصعوبة، فقد تمكنت بعض الزميلات من الحصول على القبول المبدئي خلال ثلاثة أشهر من استلام الإفادة وقبل الحصول على وثائق التخرج". ومع ذلك فإنها تؤكد أن الأمر لا يخلو من بعض الصعوبات مثل كون استقبال أوراق المتقدمين فقط يتم في أيام معدودة

جانب آخر من العوائق تحكيه لنا (م.ر) فتقول: معاناتي في البحث عن وظيفة تمثلت في أن المستشفيات تطلب معدلات ٣، ٥ وما فوق وأنا معدلي ٣، مع العلم أن هناك من زميلات الدفعة من كانت معدلاتهن أقل من ذلك، وحصلن على وظيفة. لم تستسلم (م.ر) لهذا العائق، فتقدمت منذ تخرجها عام ١٤٢٦ لمستشفيات أخرى ودخلت امتحانات القبول وقامت بعدد من المقابلات الشخصية، ولكن دون جدوى. طرقت أخيراً أبواب القطاع الخاص من مستشفيات وشركات، فطلبت منها إحدى شركات الأدوية أن تسجل في الهيئة السعودية للتخصصات الطبية، ومع ذلك لا زالت تنتظر حتى اليوم.

أما (م.ع) فتحكي معاناة من طراز مختلف، ولندعها تعبر بلسانها فهو أبلغ من أي تعبير. تقول: "ظننت أن يوم تخرجي سيكون هو البوابة التي سأفتتحها لحياة جديدة مليئة بالأحلام، وسعادة طالما سهرت كي أصنعها... ولكن لم أكن أعلم أن مفتاح تلك البوابة سيكون ثقيلاً يحتاج إلى جهد أكبر من مجرد سنوات الدراسة.. لقد تخرجت وأنا أحمل بين يدي وريقات تحكي سيرتي الذاتية خلال أيام الدراسة، وتخبر بمعدلي، وطلبت بها على كل مستشفى تحمله أرض الرياض. كان كل من قرأ سيرتي الذاتية كان يعجب بها ويشيد بإنجازاتي ولكن لم يوظفني أي منهم". وتضيف

### بعضهم قال بصريح العبارة : نريد صيدلانياً لا صيدلانية !



## البحث عن الأفضل والأقرب

"من أخصب انتجع" كما يقول المثل العربي، فبعض الزميلات وإن كن حصلن على الوظيفة دون تأخير، إلا أنها لم تكن على مستوى طموحاتهن. رغب بعضهن بالعمل في مستشفيات بعينها لأسباب مختلفة، ورغب البعض الآخر في التحول من القطاع الخاص إلى الحكومي، فيما سعى بعضهن للحصول على المسمى الوظيفي اللائق بشهادتهن.

عزيزة العسيري خريجة عام ١٤١٨ فوجئت لدى تقديم أوراقها لوزارة الصحة بأن الوظائف الشاغرة آنذاك كانت بمسمى (فني)، ولكنها قدمت على كل حال وجاءها قرار التعيين في مستشفى الأمير سلمان بعد شهر، واستمرت في العمل سنتين حتى تم تعديل مسمى الوظيفة إلى صيدلي، وتكرر السيناريو نفسه مع عائشة يونس خريجة عام ١٤٢٤ إلا أنها اضطرت إلى الانتظار خمسة أشهر لتحصل على وظيفة بمستشفى الحمادي، ثم الانتظار مرة أخرى لمدة ليست بالقصيرة لتحصل على التعيين في أحد المراكز الصحية بمسمى فني والذي عدل إلى صيدلانية بعد سنتين.

الزميلة (ن. ص) خريجة عام ١٤٢٧ كان همها الوحيد بعد التخرج أن يكون مقر عملها بالقرب من منزلها، وبما أن مستشفى الحرس الوطني كان الأقرب إليها فقد قدمت أوراقها هناك وجاءها الرد سريعاً بالموافقة. والأمر نفسه حدث لسهى الفريح التي قبلت مباشرة بعد تخرجها بمستشفى الملك فيصل التخصصي حيث تدربت وعملت لمدة عام كامل، إلا أنها كانت تطمح للعمل في مستشفى الملك فهد

## استقبال أوراق المتقدمين يتم في أيام معدودة من السنة ولا يسبقه الإعلان إلا بفترة وجيزة

من السنة ولا يسبقه الإعلان إلا بفترة وجيزة ! وكون بعض الوظائف حكراً على الرجال فقط ! إلا أنها تختم بقولها: على الأغلب الخريجات بمعدلات جيدة حصلن على أكثر من فرصة عمل في حين لم تحظ الأخريات بتلك الفرص.

إيمان البيشي خريجة عام ١٤٢٧ لم تجد صعوبة أيضاً في الحصول على الوظيفة فبعد أن تقدمت بأوراقها لمستشفى القوات المسلحة بالرياض جاءها القبول، وهي تعزو ذلك إلى فضل الله أولاً ثم الحاجة القائمة لتوظيف الصيادلة، وتتفق معها زميلتها (س.ر) التي لم يمض أسبوع على إنهاؤها التدريب الميداني حتى تقدمت للمقابلة الشخصية في إحدى المستشفيات، وحصلت على القبول. ولكنها تستدرك وتقول:

"أنا أعتبر من القلائل اللاتي حالفهن الحظ بالحصول على وظيفة بهذه السرعة، لأن السواد الأعظم من الخريجات يبقى أشهر طويلة وحتى سنوات قبل الحصول على وظيفة مناسبة".

بعض الزميلات استغرقن وقتاً أطول قليلاً في الانتظار، فمروة النقيطي وس. الخاني عينتاً في المستشفى الذي تدربتا فيه خلال ثلاثة أشهر من تخرجهما. وربما ساعد على ذلك كما تقول الزميلتان كونهما تدربتا فيه وعرف المسؤولون كفاءتهما عن قرب.



الذي تدرّبت فيه قبل تخرجي، وودت أن أكون واحدة من موظفاته". وتختتم بعبارة مؤثرة قائلة: "لله در تلك الأيام حين كانت الوظيفة هدفاً سهل المنال" وهو ما لم تجده خريجات اليوم.

ونختم استطلاعنا بالدكتورة أمل فطاني وكيلة كلية

الصيدلة بجامعة الملك سعود التي تتذكر

أيام تخرجها بكثير من الفخر، وتقول:

"الحمد لله، فقد كان الطريق ممهداً

لدى تخرجي. من نعم الله علي أنني كنت

ضمن أول دفعة تخرجت من كلية الصيدلة

لطلّابات عام ١٤٠٦هـ، ولم يمض على

تخرجي بضعة أشهر حتى تم تعييني معيدة بقسم علم الأدوية في الكلية، وها أنا اليوم بفضل الله أصبحت وكيلة للكلية".

**قصص اختلفت باختلاف رواياتها، وتجارب**

**تعددت بتعدد من خضنها. الكل يبحث عن وظيفة،**

**ولكن هناك من حالفهن الحظ، وهناك من لا يزلن**

**يبحثن عن الحظ كي يحالفهن!!! إننا نهمس في أذن**

**كل مسئول لندعوه من منبرنا هذا إلى النظر في**

**أحوال زميلاتنا وشكواهن، والتفكير بحلول واقعية**

**لنمنع تفاقم هذه الأزمة التي ستواجه الأجيال**

**الجديدة من الصيدلانيات.. فهل من مجيب؟**

للحرس الوطني. ومع أنها تحمل معدلاً عالياً مع مرتبة الشرف بالإضافة إلى سنة من الخبرة فإنها وجميع المتقدمين لإعلان الوظائف لم يتجاوزوا امتحان القبول! حينئذ قررت سهي أن تتوجه إلى أحد المسؤولين بالمستشفى، وشرحت له مؤهلاتها وخبرتها، فأمر بإعادة امتحان القبول لها لتقرر عينها بعد ذلك بوظيفتها الحالية هناك.

## جميع المتقدمات لإعلان الوظائف لم يتجاوزن امتحان القبول

أما دلال الخمسان فإنها تحكي قصتها التي بدأت يوم ١٥ فبراير ٢٠٠٥ بشكل مختلف. فالواقع بعد التخرج لم يكن رائعاً وسهلاً كما توقعت، فبعد أن قدمت أوراقها على كل المستشفيات الحكومية ولأكثر من

مرة لدى بعضها، لم يكن التوفيق حليفها. اتجهت بعد ذلك للقطاع الخاص لتحصل على الوظيفة خلال أسبوع واحد، إلا أنها لم تتوقف عن البحث عن وظيفة أخرى عاماً كاملاً طلباً للأمان الوظيفي بالدرجة الأولى، وتطوّعت خلال تلك الفترة بالعمل في مركز الأبحاث التابع لمستشفى الملك فيصل التخصصي، وبعد انتهاء السنة تحققت الأمنية، وحصلت على التعيين في مستشفى حكومي تتمنى دائماً أن تكون إضافة جيدة له.

## زمن الخيارات المفتوحة

لا شك أن الوضع في السابق كان أفضل بكثير، فها هي د/ هبة الدوسري المحاضرة في جامعة الملك عبدالعزيز والتي تخرجت عام ١٤١٣ تقول إنها قدمت أوراقها لوزارة الصحة، وخلال ١٥ يوماً جاءها القبول يحمل أربع خيارات للعمل صيدلانية في مستشفيات كبيرة، إلا أنها تضيف: "إن ذلك الوضع لم يستمر طويلاً، فبعد سنتين بالضبط، لم تعد تلك الخيارات متاحة للمتقدمين، وأصبح التعيين في وزارة الصحة يتم على وظيفة فني صيدلي".

أما د/ فخر الأيوبي من مركز معلومات الأدوية والسموم بمستشفى الملك خالد الجامعي فتروي لنا تجربتها وتقول: "لقد مر على تخرجي عقد من الزمن. في ذلك الوقت كنت متحمسة لإثبات وجودي وإعطاء من حولي صورة جيدة للصيدلانية السعودية الواثقة والتمكنة... ولقد شاء الله أن تكون الطريق ممهدة أمامي... وبسرعة، عند إصدار شهادة التخرج، تم قبولي في مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي





# لجنة الإعلام والنشر

تدعو جميع الزملاء والزميلات  
لإثراء إصدارات الجمعية  
بالأفكار والاقتراحات



البوسترات والملصقات  
النشرات والمطويات  
الكتب والكتيبات  
الأفلام والمقاطع التعليمية



01 - 467 5575



01 - 467 6789



2457 Riyadh 11451



ipc@sps-sa.net



حوار: عبد اللطيف العقيفي

ياسر العبيدا صيدلي متميز، كان كذلك أثناء دراسته.. فتخرج بتميز وحصل على جائزة الطالب المثالي في دفعته، وواصل رحلته للماجستير لينالها مع مرتبة الشرف.. وكان كذلك بعد تخرجه فبدأ مسيرته الإكلينيكية صيدلياً متخصصاً في أمراض الأطفال بمستشفى قوى الأمن حيث شهد له الجميع بالتفوق والالتقان.

أراد فارسنا بعد ذلك أن يخوض غمار تخصص جديد، فدرس الجودة على أصولها وحصل على الدكتوراه في هذا المجال، ومارسها في معاهد المتخصصة فنال زمالتها وترخيصها، وهو اليوم واحد من أعلام الجودة المعدودين في الخدمات الصحية بالمملكة. يناشد الصيادلة دوماً بالسعي للارتقاء بالمهنة، ويؤكد أن ذلك لا يتأتى إلا من خلال العمل الدؤوب والجاد والحماس من خلال شعاره الأثير: "إذا كان الأفضل ممكناً، فالجيد ليس كافياً".

## صيدلي بارع يعلم الأخريد الالتقان



ياسر العبيدا

### قصتي مع الجودة

- هل لك أن تحدثنا عن مسيرتك وتجربتك في مجال الجودة في الخدمات الصحية. متى بدأ عشقك لهذا التخصص وكيف تدرجت فيه إلى أن غدت اليوم مفخرة لنا نحن الصيادلة في ذلك؟

بدأت قصتي مع الجودة في قسم الأطفال بمستشفى قوى الأمن، حيث كنت إضافة لعملي كصيدلي إكلينيكي عضواً في لجنة تحسين الجودة في القسم. أحببت هذا المجال كثيراً، ورأيت أنه سيضيف شيئاً إلى المستشفى والمجتمع ككل، ولذلك قررت دراسة الجودة بشكل موسع والحصول على شهادة الاختصاص في مجال الجودة

في الرعاية الصحية من الولايات المتحدة الأمريكية. والحمد لله وفقت في الحصول عليها، وعينت بعد ذلك في إدارة الجودة بالمستشفى حيث لا أزال أعمل إلى الآن.

- أود أن تخبرني بصراحة.. ما هو الشيء الذي تشعر أن هذه التجربة قد أضافته لك على المستوى الشخصي والعملي؟ الحقيقة أن هذه التجربة قد أضافت لي الكثير، وأسهمت في كثير من التغيير في حياتي الشخصية والعملية، كما غيرت من طريقة التفكير لدي وأطلعني على آفاق وخبرات جديدة، ولعل هذا هو السبب الرئيسي الذي أدى إلى محبتي الشديدة لهذا المجال.

- ولكن ألا تشعر أن الصيدلي الذي سخر جل وقته واهتماماته بالأدوية والمرضى قد يصعب عليه أن يجد نفسه في مجال إداري بحث مثل هذا المجال؟

بالعكس. أنا أعتقد أن المجال الإداري في المستشفيات ليس معزولاً عن المرضى، بل إنه يخدم المرضى خدمة جلية وإن كان ذلك بطريقة غير مباشرة، إلا أنهم في نهاية المطاف سيشعرون بتحسين الخدمة المقدمة لهم وازدياد مستوى الرعاية. ولذلك أرى أن قدرات الصيدلي ومهاراته هي التي تحدد مدى تأثيره على رعاية المرضى.



## من هو ياسر العبيدا ؟

### المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس صيدلة (جامعة الملك سعود ، ١٩٩٣)
- ماجستير صيدلة إكلينيكية ( جامعة الملك سعود ، ١٩٩٧ )
- دكتوراه إدارة الجودة والمستشفيات (جامعة أكامي بالولايات المتحدة ، ٢٠٠٥)

### الشهادات والزِمالات :

- أستاذ إكلينيكي متعاون ( كلية الصيدلة ) جامعة الملك سعود .
- مستشار طبي قانوني ( معهد فلوريدا لإدارة المخاطر ) الولايات المتحدة .
- شهادة البورد الأمريكي في الجودة الصحية (CPHQ) .
- شهادة ( CCHSA ) الكندية .

### الخبرات العملية :

- مساعد مدير عام برنامج مستشفى قوى الأمن للشئون التنفيذية، ومدير عام إدارة الجودة بالمستشفى منذ ٢٠٠١ حتى الآن.
- مستشار في إدارة الجودة لشركة التعاونية للتأمين منذ ٢٠٠٣ حتى الآن.
- مستشار إداري بمستشفى الحمادي منذ ٢٠٠٤ حتى الآن.
- الرئيس التنفيذي لمركز النخبة الطبي والجراحي (٢٠٠٣-٢٠٠٤) .

### معلومات أخرى :

- له العديد من البحوث والدراسات المنشورة في مجال الصيدلة الإكلينيكية وإدارة الجودة.
- ألف كتاب الموسوعة الدوائية (عربي) وكتب الأدوية المستخدمة أثناء الحمل (إنجليزي).
- عضو عدد من الجمعيات العلمية والمهنية مثل: الجمعية الصيدلانية السعودية، وجمعية القلب السعودية، وجمعية الجودة، والجمعية الأمريكية لصيدلة النظام الصحي، والكلية الأمريكية للصيدلة الإكلينيكيين.

أولاً. أنا أرى أن تطبيق الجودة يبدأ من تحسين الجودة الشخصية ثم ينتقل إلى تغيير أفكار وسلوك العاملين لتصل النتيجة بالتالي إلى المرضى.

### دور الصيدلة

- أخيراً ومن وجهة نظرك الشخصية : هل ترى أن للصيدلة دوراً في القطاع الصحي من الناحية الإدارية واتخاذ القرارات المؤثرة في سير العمل؟ وما هي نصيحتك للصيدلة في القطاعات الصحية عموماً و للمتخصصين في مجال الجودة خصوصاً؟

للصيدلة بلا شك دور أساسي ومهم جداً كأعضاء في الفريق الطبي ويجب أن يكون لهم وجود كبير ومؤثر في العمل الإداري، وذلك للرفع من

## يجب أن تكون للصيدلة بصمة إدارية

مستوى المهنة والتأثير في القرارات التي تمس المهنة. أما نصيحتي للصيدلة فأقول لهم: " يجب أن يكون لكم بصمة في الفريق الطبي والإدارة وذلك للتأثير على رعاية المرضى بشكل إيجابي "، وللعاملين في مجال الجودة أقول: "ابدأوا بأنفسكم في تطبيق الجودة لكي تتمكنوا من تطبيقه على الآخرين"، وأقول للجميع: " يجب على الإنسان أن لا يتمنى أن تكون الظروف أفضل بل يتمنى أن يكون هو أفضل " .

- من الطبيعي أن تكون واجهتك بعض المعوقات أو التحديات عندما قررت تغيير مسارك المهني نحو إدارة الجودة. هلا أطلعنا على شيء منها.

المعوقات في بداية أي عمل أو تغيير تكون كثيرة إلا أنها ما تلبث أن تزول إذا وجدت من الإنسان الإصرار والعزيمة. من عقبات البداية ضبابية مفهوم إدارة الجودة وعدم وجود خبرة عملية سابقة لدي في إدارة الجودة في غير مجال الصيدلة. أما العقبات التالية فتتمثلت في ضعف الدعم والتعاون من قبل الأطباء والتمريض في البداية، إضافة لعدم قدرة بعض العاملين على تفهم مبادئ الجودة، وحرصهم بالتالي على التطبيق الفعلي للسياسات والإجراءات. ولا شك أن سبب هذه العقبات هو عدم وجود آلية ونظام واضح لإدارة الجودة في مستشفياتنا، إلا أن المستقبل يبشر بخير كثير.

### مقومات رجل الجودة

- هل لك أن تعرفنا على معايير قياس الجودة في الخدمات الصحية؟

المعايير في مجال جودة الرعاية الصحية كثيرة جداً، إلا أنه يمكننا تقسيمها ببساطة إلى ثلاثة أنواع، وهي: المعايير الهيكلية مثل: السياسات والإجراءات .. إلخ، ومعايير آلية العمل مثل: آلية صرف الدواء، ومعايير النتائج مثل: نسبة الأخطاء الدوائية. وكل هذه المعايير من المهم جداً وجودها في المستشفيات.

- وماذا عن العاملين في مجال الجودة؟ هل هناك أيضاً معايير ومقومات لرجل الجودة وخصوصاً في القطاع الصحي؟

أعتقد أن أهم مقومات رجل الجودة هي أن يكون هو نفسه مطبقاً لفاهيم الجودة عليه شخصياً وأسرياً لأن "فاقد الشيء لا يعطيه". ولذلك نرى أن كثيراً من العاملين في مجال الجودة لا يوجد لهم قبول عند الموظفين الآخرين، وذلك لأنهم لا يطبقون هذه المبادئ على أنفسهم

## مهنة الصيدلة... إلى أين؟!!

الأدوية والمستحضرات عن طريق الصيدليات الأهلية دون حدود أو قيود لجميع الفئات العمرية، وأدى سوء التنظيم والإهمال هذا إلى عدم اكتراث الجميع بما يقوم به الصيدلي من الأدوار، وغدا الآن مجرد بائع بضاعة.

إن استحداث أكثر من عشر كليات للصيدلة في المملكة سوف يزود السوق المحلي بكوادر متعلمة ومتسلحة بالعلم الصيدلاني الدوائي تعمل جنباً إلى جنب مع أعضاء الفريق الطبي، وهذه الكوادر إضافة إلى الموجودة الآن قادرة على القيام بنقلة نوعية في مجال مستوى أداء الخدمات الصيدلانية، ولا يتأتى ذلك إلا بدعم

من القائمين على الرعاية الصحية بدءاً من وزارة الصحة والقطاعات الحكومية والخاصة لإيجاد كيان مهنة الصيدلة وعدم البت بأمور وشؤون الصيدلة والدواء إلا باستشارة الصيدلة والصيدلانيات مراعين تخصصاتهم الدقيقة كل في مجال عمله، كما هو الحال في تشريعات الطب وطب الأسنان والتخصصات الطبية الأخرى.

لا بد من سن القوانين والعقوبات مع المتساهلين في صرف الأدوية بأنواعها بدون وصفة من طبيب متخصص، وهذه الأمور تحتاج إلى إعادة صياغة الأطر التي من

خلالها تتحرك الشركات الدوائية العالمية والوطنية وكذلك وكلاؤهما. فهل تترك مهنة الصيدلة يشرعها غير منسوبيها كما هو الحال لتخصص إدارة المستشفيات المغيب تماماً عن الرعاية الطبية؟!

إن المزيد من فتح الصيدليات الأهلية دون تنظيم معناه مزيد من منافذ بيع الأدوية وارتفاع معدل التنويم بالمستشفيات، فلا بد من تدارك الوضع حتى لا تضطر المستشفيات إلى تحويل جميع مواقف السيارات والمساحات المحيطة والمسطحات الخضراء إلى عنابر تنويم.

إن المزاولة اليومية الحقيقية لمهنة الصيدلة تجعل الصيدالدة يقفون مذهولين أمام واقع ومستوى الممارسة الصيدلانية في الصيدليات الأهلية والتي يتحكم بها غير ممتهني مهنة الصيدلة، فهذه الصيدليات ملأت الشوارع والمدن وأصبحت تزاخم البقالات والمخابز ومحلات الخياطة، وبدلاً من القيام بدورها في توفير مستحضرات صيدلانية ذات ادعاءات طبية أصبحت مصدراً للحفاظ والشامبوهات والمأكولات والكريمات وأدوات التجميل بأنواعها.... إلخ. وهي تعمل على مدار الساعة وبدون كلل لتوفر للجميع السموم وبأسعار تنافسية وبدون وصفة، ويقوم بها الصيدلي وغير الصيدلي بل حتى عامل النظافة قد يقوم بصرف الأدوية وبدون تحفظ.

وهذا الواقع يحتاج إلى إعادة نظر من جميع المسؤولين في القطاعات الصحية وعلى رأسها وزارة الصحة، فالواقع غير مُرضٍ لنا معشر الصيدالدة. لقد وضع نظام ولوائح مزاولة مهنة الصيدلة في الأرشيف، إذا كان هناك أرشيف.

ولما كبة التطور في مهنة الصيدلة محلياً سمحت وزارة الصحة للمرضين والمرضات بصرف الوصفات، وهذه نكسة كبيرة في النظام الصحي في المملكة وضد

نظام مزاولة مهنة الصيدلة الذي لا يسمح بصرف الوصفات الطبية إلا من قبل صيدلي قانوني مسجل نظامياً. فإذا سُمح للمرض بصرف العلاج هل يُسمح للصيدلي بالقيام بدور الممرض؟ وهل يُسمح للممرض أن يقوم بدور الطبيب؟.. وهذا التساؤل أطرحه على وزارة الصحة والهيئة السعودية للتخصصات الصحية ووزارة التعليم العالي.

لقد جاء هذا الواقع نتيجةً للخبط غير المدروسة في التوسع، خاصة بالإكثار من منافذ توفير الأدوية (السموم) ومراقبتها، فبدأ الكل بالعمل الدؤوب في الاستثمار في بيع



عبد اللطيف آل غيهب  
وكيل كلية الصيدلة للشؤون الإدارية  
جامعة الملك سعود

**يجب عدم البت في شؤون الصيدلة  
والدواء إلا باستشارة الصيدالدة  
والصيدلانيات**

# الوادية

مقالات - معلومات - يوميات - منوعات - ذكريات - ترفيه

أيذ دورنا  
ايها  
الصيدلة  
43

كلا ت  
أودعها ...  
45



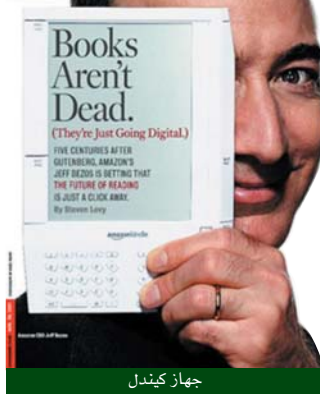
مهنة النفاسة  
والسمو  
41

قصة  
العساف مع  
العراقيين  
40



الوعي الدوائي  
إلى أيذ  
43

يوم في حياة  
صيدلي  
44



جهاز كيندل

## إعادة اكتشاف القراءة الرقمية

لا يسخن ولا يصدر أصواتا مزعجة. وباستعمال الحبر الإلكتروني، وهو اختراع تكنولوجي باهر أبصر النور منذ بضعة أعوام يضاهي بنقاوته الكتاب المطبوع، يقدم كيندل شاشة بقطر ست بوصات تتسم بسهولة القراءة بنسبة عالية، ويتيح لمقتنيه القراءة طوال ٣٠ ساعة متواصلة، ويمكن شحنه كهربائياً في غضون ساعتين. ولتهدئة مخاوف محبي الكتب المطبوعة، فإن بإمكان كيندل - كما يقول بيزوس- عرض صور من كتب قديمة وطبعات أولى وأعمال كتاب محبوبين.

ومع هذه الميزات، فإن ثمة ميزات أخرى لكيندل لا يسهل الكتاب الورقي مضاهاتها، فهو يسمح بتغيير حجم الخط، ويتسع لمئتي كتاب على ذاكرته ومئات الكتب الأخرى على بطاقة ذاكرة خارجية، كما أنه يسمح بالبحث عن كلمة أو عبارة في النص، وبوسع القارئ تحديد الصفحة التي وصل إليها في الكتاب أو تسطير مقاطع بأقلام إلكترونية ملونة. إضافة لذلك فإن كيندل يوفر إمكانية الاتصال بشبكة الإنترنت بطريقة لاسلكية عبر نظام يدعى ويسيرنت (وهو يستند إلى خدمة النطاق العريض)، ويمكن من خلاله الاشتراك في صحف يومية ومجلات.

في نوفمبر الماضي ٢٠٠٧ أطلقت شركة أمازون (الموقع الشهير لبيع الكتب على الإنترنت) مخترعها الجديد شعلة أمازون (AMAZON KINDLE) والذي سمته كذلك تيمناً بالشعلة المتقدمة للمعرفة. يقول جيف بيزوس، الرئيس والمدير التنفيذي للشركة العملاقة، والبالغ من العمر ٤٣ سنة: "لقد تبين أن الكتاب أداة رائعة. وإذا كانت الموسيقى وأفلام الفيديو قد دخلت العالم الرقمي منذ وقت طويل، ومطالعة الصحف وأشكال القراءة القصيرة دخلته أيضاً، فإن أشكال القراءة الطويلة لم تدخل إليه بعد، وسيكون هذا الاختراع هو المدخل لذلك".

لقد عادت الكتب بالكثير من الخير على بيزوس، فعندما اختار ولوج عالم الأعمال في الأيام الأولى لعصر الإنترنت، قرر إطلاق مكتبة على الشبكة، وهو قرار حوَّله إلى بليونير ووضعه شركته في مصاف الشركات الكبرى ودفع بالمؤلفين إلى قضاء ساعات وساعات وهم يطالعون أرقام مبيعات كتبهم على الموقع. ومن مقر الشركة في سياتل شرح بيزوس المميزات التي يتحلى بها هذا الكتاب الإلكتروني، فهو بحجم الكتاب الورقي وسماكته، كما أنه لا يزن سوى ٢٩٢ غراماً. وخلافاً للكمبيوتر المحمول، فإنه

شاهد عرضاً عن الجهاز على الرابط:

<http://www.youtube.com/watch?v=BKUKQvQqOHw>

- جهاز كيندل ٣٩٩ دولاراً.

## عبد اللطيف العقيفي

محمد الحويماني العتيبي شاعر متميز، برع في مجال الشعر منذ أكثر من ١٥ سنة وكتب الكثير من القصائد خلال فترة مسيرته في هذا المجال. استضافنا الصيدلي أو الشاعر - سموه كما يحلو لكم - محمد الحويماني في عدد سابق من مجلة الصيدلي (العدد ٤٠) ليتحدثنا بشيء من إبداعاته الشعرية، فسرر لنا قصيدة كتبها من أعماقه ليوضح لنا كم يستطيع هذا الشاعر أن يوظف المعاني الجميلة في أبيات منظومة بشكل جذب الكثير من القراء لمجلة الصيدلي.

وهاهو إبداع الحويماني يتواصل ليبهر الصيادلة بمشاركة تعد الأولى من نوعها في الموسم الثاني من برنامج "شاعر المليون"، والذي أقيم مؤخراً في العاصمة الإماراتية أبو ظبي. فقد اختير شاعرنا من بين ١٢٠٠ مشارك ليدخل ضمن الصفوة وهم أفضل ٤٨ شاعر في المجموعة، وفاز بعد إعلان النتائج النهائية بلقب "شاعر الرومانسية".

حصد الحويماني الكثير من الإعجاب بتميز أبياته وفراة أفكاره التي تحاكي الشعر الحديث مما جعل أفراد لجنة التحكيم يثنون على إبداعاته، ففي تعليق على قصيدته "اهتمام وعتب"، ذكر تركي المريخي في تعليقه أن الشاعر استخدم أسلوباً مغايراً ومميزاً في قصيدته، وقال الدكتور غسان الحسن: إن المتسابق وظف في النص أساليب شعرية كثيرة، كما جرد من ذاته شخصاً آخر، ومن الشعر.. شخصاً ثالثاً وأدار بينهما حواراً، كما يوجد تلوين للخطاب بين ضمير الغائب والمتكلم، وتتميز القصيدة بالبناء الفني في جميع أرجائها، وأشار حمد السعيد إلى وجود فلسفة خاصة بالشاعر، وقال سلطان العميمي: إن الشاعر كان ذكياً في توظيفه تقنية المرآة، والتي يصطنع فيها الشاعر أطرافاً أخرى للحديث، وأكد بدر صفوق على وجود أصوات كثيرة ومنتشرة بالنص. الأميز في شاعرنا وهو ما شهد به الجميع وهو امتلاكه من الأخلاق أسماها ومن التعامل أفضله ومن الحضور أكمله.

## صيدلي في



الحويماني ناظراً إبداعاته

## العساف يستقطب عضوين عراقيين للجمعية

كان للمقال الذي نشرته "الصيدلي" في عددها السابق للزميل أحمد العساف بعنوان: "جولة في صيدلية" أثره في استقطاب اثنين من الصيادلة العراقيين الحاضرين لمؤتمر دوفات ٢٠٠٨

في دبي للانضمام إلى عضوية الجمعية الصيدلية السعودية. وكان العساف قد أشار في مقاله إلى أسبقية العراق ودوره في ازدهار الصيدلة في الحضارة الإسلامية وأشاد بالجهود البارزة التي قدمها الصيادلة العراقيون على مر العصور.





## الصيدلة مهنة النفاسة والسمو

### العقاقير

كلمة عَقَّار (بضم العين و ليس بفتحها كما هو شائع) وجمعها عقاقير تقابل كلمة دواء، وهي مشتقة من الكلمة العبرية الآرامية (عَقَّار)، والتي تعني "أصول النبات" لأن أصول الأعشاب كانت الأساس الأوحد للأدوية لدى أهل الشرق ومن جاورهم، بعد ذلك أمتد مفهوم اللفظ إلى أن يشمل جميع أجزاء النبات المستعمل في العلاج، ثم أمتد إلى الأصول الحيوانية والمعدنية للعقار، ويقول (بروكلمن) في معجمه السرياني: "إن الكلمة موجودة أيضاً باللغة الحبشية (عَقَّارًا) والتي معناها: "أصل" و "دواء" و "سلم" و "مبدأ علمي".

### الأقرباذين

نتقل إلى إحدى الكلمات التي صاحبت مهنة الصيدلة لفترة طويلة وهي: "أقرباذين" أو "قرباذين"، وكانت عنواناً لأشهر كتبها في اللغة العربية، البعض يرجعها إلى أصل يوناني، بحيث تعني تركيب الأدوية المفردة وفوائدها، أو كما قال آخرون من أنها تعني النظام الدقيق للغذاء، أو أنها مشتقة من الفعل "KERAO" الذي يعني (مزج) كما ورد في الطبعة الأولى لدائرة المعارف الإسلامية. أما عالم اللسانيات البريطاني (ليبرت) فيذهب إلى أنها أخذت عن الكلمة السريانية "جرافاذين"، وهذه أخذت عن الكلمة اليونانية "GRAPHIDIODN".

ويعرف الصيدلي المسلم عيسى بن علي الأقرباذين بأنه رسم الأدوية أو النسخ أو المجموع، أما في عصرنا الحديث فقد أصطلح العلماء المتأخرون على أن يطلقوا كلمة "أقرباذين" كترجمة حرفية لمصطلح "PHARMACOLOGY" وهو علم طبائع الأدوية وخواصها والفرق بين المعنى القديم والحديث واضح، ومن الطريف ذكره بأن قسم علم الأدوية في كلية الصيدلة الأم في جامعة الملك سعود بالرياض كانت يطلق عليه في بداية أنشأه قسم الأقرباذين، وهو أمر قد لا يعرفه أكثر الصيادلة اليوم!



كلمات شائعة حول مهنتنا، ربما لا يعرف أكثرنا مصدرها أو معناها.. في السطور التالية يبحر الزميل عبدالرحمن السلطان في عباب التاريخ ويتصفح دواوين اللغة ليعد كتابه: الوجيز في تاريخ الصيدلة، ولتطلعنا في هذه العجالة على شيء من الكنوز التي وجدها..

### الصيدلة والصيدلاني

الصيدلة أو الصيدنة اسمان لمعنى واحد محدد ومعروف، و كان العالم المسلم الشهير (البيروني) قد أسمى أحد كتبه بـ الصيدنة، وقال: إن هذه الكلمة عُرِبت من لفظة (جندل) الهندية وهو نبات خشبي عطري، وأكد بأن ولع الهنود بالجندل فاق ولعهم بسائر أنواع العطور وأفواء الطيب، وقد أسموه (جندك) أو (جندل)، وكان باعة الجندل من العطارين الذي يجيدون فن مزج العطور والأدوية في آن واحد، ويقال لمفردهم: (جندلاني)، وقد اعتاد العرب قلب حرف الجيم إلى الصاد، وهكذا تحولت الكلمة من الجندنة إلى الصيدنة ومن ثم الصيدلة، إلا أن البعض يذكر بأن (الصيدن) هو حجر الذهب، وبه سميت الصيدلة لنفاستها وسموها، ويطلق على كل من يمتن هذه المهنة الرفاقية: صيدلاني أو صيدلاني، والثانية أعرف من الأولى وأشهر. وأما أول من لُقِّب بالصيدلاني فهو: (أبو قريش عيسى) وكان صيدلانياً يعمل في أحد المستشفيات العسكرية زمن الخليفة العباسي الشهير أبو جعفر المنصور، وقد عرف عنه براعته في إعداد ومزج الأدوية والعقاقير.

وهل ستسمح بتبني الفكرة أم لا. بعد ذلك يوزع البرنامج المقرر على الأعضاء.

وفي نهاية الدورة يتم الرجوع للبرنامج وما قام به المجلس خلال الدورة حتى نستطيع تقييم أداء المجلس وهل حقق الأهداف التي تعهد بها أم لم يحققها. وقبل كل شيء يجب أن تكون الأهداف محددة وواقعية ومتفقاً عليها.

ربما يكون من الإنصاف للمجلس وللأعضاء سوياً أن يعقد اجتماع للجمعية العمومية بعد فترة من الانتخابات يحدد فيه مجلس الإدارة الجديد بالاتفاق مع الأعضاء خطة عمله خلال السنوات القادمة بحيث يتاح لكل عضو لديه هدف معين فرصة تقديم فكرته، ويقوم المجلس في جو من الشفافية بتوضيح الموارد المتوفرة لدى الجمعية

## السر هو غياب البرنامج الانتخابي



في العدد الأخير من المجلة الصيدلانية في البلاد العربية PJ والذي صدر في الربع الأخير من عام ٢٠٠٧ طرح محرر المجلة الزميل خالد الخنيسي تساؤلات حول الجمعية ودورها وكيف يمكن الارتقاء به، وما نحن نطلع قراء الصيدلي على فحواه لنسمع مزيداً من الآراء من الزملاء والزميلات حول هذا الموضوع....

بعد أشهر قليلة ستكمل هذه الجمعية عشرين عاماً منذ تأسيسها عام ١٩٨٨م، ولا شك أن الجمعية حققت العديد من الإنجازات للمهنة خلال هذه المدة، ولكن الملاحظ في الانتخابات الأخيرة كان ضعف المشاركة مقارنة بالدورات السابقة، ولعل ذلك يعكس جواً من الإحباط من ضعف أداء الجمعية في السنوات الأخيرة.

إذا نظرنا للمسألة بشكل أشمل سنجد أن بعض الصيادلة يتطلع إلى أهداف طموحة جداً لا يمكن للجمعية تحقيقها إذا أخذنا بالاعتبار الإمكانيات والموارد التي تملكها. وفي المقابل فإن بعض الأعضاء يرى أن مجلس الإدارة ضعيف وغير منتج وأن الإمكانيات لا تستثمر كما يجب. ولكن من الذي يمكنه أن يقرر هل الأهداف المطلوبة واقعية وممكنة أو أنها أكبر من طاقة الجمعية؟

الخطأ الذي ألاحظ أنه يتكرر هو عدم وجود برنامج (ولنسمه برنامج انتخابي) متفق عليه بين المجلس المنتخب والأعضاء الذين ينتخبونهم. بالتأكيد هناك دائماً فرق بين ما يوجد في أذهان أعضاء الجمعية وما يوجد في أذهان مرشحي المجلس. وفي ظل غياب اتفاق مسبق ستكون النتيجة خيبة أمل يشعر بها الأعضاء لأن المجلس الذي انتخبوه لم يحقق أهدافهم.



# مدادكم طاقتنا ومروفيكم رصيدنا



01 - 467 6789

بانتظار أخباركم ومقالاتكم



alsaidaly@gmail.com

وخواطركم وأشعاركم



# الوعي الدوائي إلى أين ؟

عبد الرحمن بن سراح الرويلي  
مجمع الملك فهد الطبي بالظهران

أبدأ مقالتي البسيط بسؤال: هل يتمتع مجتمعنا حقاً بالوعي الدوائي ؟؟ هذا سؤال مهم جداً. لكن قبل أن أجيب أقول: إن الوعي الشامل هو في حقيقة الأمر ضالة الإنسان أنى وجدها أفلح .. والوعي في الجانب الصحي عموماً والدوائي خصوصاً يعني حياة مفعمة بالعافية وتتمام الصحة، ومجتمعاً معافى البدن سليم العقل، وذلك هو الأساس لواقع مشرق ولند أكثر إشراقاً.

لا يمكن للوعي الدوائي أن يلغي أهمية توفير الخدمات الصيدلانية، إلا أن أهميته تكمن في قدرته على بناء مجتمع واع يدرك أسباب العلة ويتجنبها، ويعرف مسار الصحة ويقصدها، وعندها سوف تتحقق أكثر الأهداف، إضافة إلى ما يحققه ذلك من تخفيف الأعباء الكبيرة التي يتحملها الطبيب والصيدلي في تسخير طاقاتهم لخدمة المرضى، ففي المجتمع الواعي دوائياً لن نحتاج إلى آلاف الأسرة، ولن نحتاج إلى مئات الأطباء وآلاف الصيدلة، ولا إلى صرف ملايين الوصفات الطبية.

المشكلة التي نعاني منها هو كون الكثيرين يفهمون أن حصولهم على الدواء هو الغاية التي ينشدونها عند ذهابهم للصيدلية لصرف وصفاتهم، أما زيادة الوعي الدوائي والحصول

الواقع اليومي من خلال وسائل الإعلام المتنوعة. من وجهة نظري أن الأمر يتطلب منا نحن الصيدلة مضاعفه الجهود في مسارات التوعية الصحية عموماً والدوائية خصوصاً، وذلك على أسس علمية صحيحة تأخذ في حساباتها عناصر الجذب والإقناع والتأثير. أدرك أن طرق التوعية الدوائية ليست سهلة العبور ولكن بمضاعفه الجهود فإننا سنصل بإذن الله تعالى إلى مجتمع أكثر وعياً دوائياً.

على المعلومات الصحيحة فهو أمر ثانوي وهامشي، وهذا هو السر وراء ضعف الوعي الذي يعاني منه مجتمعنا بكل أسف.

لا زلنا في مجتمعنا نسمع أسئلة من قبيل.... هل للأدوية مخاطر جانبية؟؟ هل استخدام الدواء بدون وصفة أمر ضار؟ هل يمكن أن تؤدي عدم استشارة الصيدلي إلى ضرر؟ وغيرها من الأسئلة التي قد لا تصدقونها إلا أنها تعرض مراراً في

الاتصالات والتي كان فحواها: كيف يصرف لي الطبيب هذا الدواء وهو يسبب العديد من المشكلات - . أقول بالرغم من ذلك إلا أن المؤسف أنه في ظل هذا الجدل المريض لم نجد الصيدلي الخبير (رغم كثرتهم) للإجابة على هذا السؤال.

أين نحن من واجبتنا تجاه المجتمع !! أين نحن من واجبتنا تجاه المهنة؟ لم أر أياً من الصيدلة بما فيهم أنا ومن حولي لرجل للوصول للمجتمع وتوضيح هذا الالتباس وأبدي أي وقفة صادقة تجاه واجبتنا. نعم كلنا بما فينا الصيدلة الإكلينيكيون مقصرون. نحتاج أيها الصيدلة لوقفة صادقة تجاه الرفع من مستوى الوعي الدوائي. وأن نسهم بدور إيجابي تجاه مجتمعنا. ثم أكتب هذا الكلام إلا والقلب يدمى بما فيه من حرقة تجاه واجبتنا.

**فهل من مجيب ؟؟؟**

## أين دورنا أيها الصيدلة؟

رسالة من صيدلي قلبه يتقطع على واقع الصيدلة وغيور على أبناء وبنات مهنته

عبد اللطيف العقيفي

مدينة سلطان بن عبد العزيز للخدمات الإنسانية

نشرت جريدة الرياض خلال شهر محرم الماضي خبراً بعنوان: "الفايتورين لا يخفف الكولسترول"، مع أنه من المعروف أن هذا الدواء يستخدم في علاج ارتفاع نسبة الكولسترول في الدم. فالفايتورين مكون من مركبين هما Simvastatin وهو فعال ومأمون لتخفيض الكولسترول، و Ezetimibe . وقد نقلت المحررة هذا الخبر نقلاً عن قناة سي بي أس

الأمريكية على مدى يومين متواصلين، مع أن المقصود كان دواء مختلفاً تماماً تم التحذير منه بعد دراسة حديثة ويمكن التأكد من ذلك بالرجوع لموقع FDA.

والذي لفت انتباهي وجذب أنظارني لهذا الموضوع هو أنه مع الأصداء العارمة التي أحدثها هذا الخبر على مستوى عيادات الباطنية والغدد الصماء والقلق الذي أثاره لدى المرضى المستخدمين لهذا الدواء وشبيهاته - لدرجة أن معظم العاملين في العيادات استاء من كثرة

## عشر دقائق حاسمة

## مها عبدالعزيز الراشد

يساهم الحاسب الآلي كثيراً في تسهيل أداء العمل، إلا إنه لا يستشعر الأخطاء، لكونه ينفذ الأوامر وفقاً للمدخلات، فإذا حدث خطأ ولو بسيط في المدخلات فإن مخرجاته ستضخ ذات الخطأ. وهذا هو ممكن الفرق ألا وهو الاستشعار والانتباه، فقد يشعر الصيدلي بأن هناك خللاً ما في وصفة معينة، وحينئذ فإنه يتوجب عليه أن يقوم بمزيد من التدقيق ليستبعد أي احتمال للخطأ لحماية للمريض، وأن يتواصل مع الطبيب، فتأخير المريض عشر دقائق -أو أقل أو أكثر- أجدي وأجدر من أن يغادر بوصفة خاطئة تتسبب في عكس النتائج.

إن تصحيح الخطأ مهما سبب من تداعيات يجب أن لا يؤخذ على سبيل التقصير في ظل انتفاء القصد، بل يعكس الالتزام المهني والأخلاقي الذي يتمتع به -ولله الحمد- من يعملون في المجال الطبي. وبيئة العمل المستقرة ستثمر قوة في العطاء وتركيزاً في الأداء وحرصاً ومتابعة. والشجاعة الأدبية تكمن في تدارك الخطأ وتصحيحه، لأنه الصيدلي عند ذاك سيحقق النجاح من خلال التصالح مع ذاته، فضلاً عن شعوره بالفخر وهو يؤدي واجبه،

وينقذ مضاعفات وله الأجر في إن درجة خاصة في الطبي إزاء يجب أن الحد الأدنى،

المرضى من الأدوية، ذلك أيضاً. التحسس المجال هذا الأمر، تكون في بمعنى



أن تغليب المصلحة أوجب من القفز عليها. من هذا المنطلق فإن المحافظة على الاعتبارات المعنوية يجسدها الوعي المعرفي والحس المهني العالي والإدارة المسؤولة من خلال تنظيمها للعلاقات بين الأفراد بروح فريق العمل الخلاق، والاحتواء المعنوي بكل ما يحمل في طياته من معان سامية، وتحفيز متوثب لرصد الأخطاء قبل وقوعها، مع المحافظة كما أسلفت على الاعتبارات المعنوية بهذا الخصوص، وأن تؤخذ في إطار الود والتكامل وحسن النية، لأن الهدف الأول والأخير هو سلامة المريض.

## يوم في حياة الصيدلي

ويمكن أيضاً للصيدلي :

- إعطاء المشورة حول النظام الغذائي وممارسة النشاط الرياضي لأصحاب الحمية الغذائية.
- مساعدة المرضى للتحكم والوقاية من الأمراض مثل : ( السكري والربو أو ارتفاع ضغط الدم ) وتقديم النصائح الطبية للمساعدة في التخلص من بعض العادات المضرّة بالصحة مثل الإقلاع عن التدخين.
- تقديم المشورة للمرضى حول الطريقة الصحيحة لاستخدام المعدات الطبية وطرق الرعاية الصحية في البيت.
- وبالنسبة للصيدلة الذي يمتلكون أو يديرون الصيدليات في المستشفيات يضاف إلى مهامهم الإشراف على الموظفين، وكذلك القيام بالأعمال والواجبات الإدارية الأخرى.
- الصيدلة الذين يقومون بمهمة تصنيع الدواء وتطويره.
- الصيدلة هم الذين يقومون بالرقابة على الدواء وتصنيعه وتسجيله في الدول والموافقة على تداوله من عدمه.

## هيثم الكتبي

## شركة الجزيرة للصناعات الدوائية



في اليوم العادي يقوم الصيدلي بما يلي :

- إسداء المشورة للأطباء وغيرهم من الممارسين الصحيين على اختيار الدواء المناسب ، والجرعات ، والتداخلات الدوائية ، والآثار الجانبية للأدوية.
- مراقبة الحالة الصحية للمرضى ومدى استجابتهم للدواء.
- تقديم المشورة للمرضى والإجابة على الأسئلة حول وصفات الأدوية ، بما في ذلك الأسئلة التي تتعلق بالآثار الجانبية والتفاعلات بين مختلف الأدوية.
- توفير المعلومات وتقديم توصيات حول الأدوية أو المستحضرات التي لا تحتاج لوصفة طبية.

- مساعدة المرضى في فهم التعليمات الموجهة لهم من الطبيب المعالج.
- الاستعداد في أي وقت خلال اليوم لاستقبال أي سؤال من أي شخص يخص الدواء والإجابة عليه.

## معلومات مفيدة

كيف تحول قراءة معينة من mmol/l إلى mg/dl ؟

قياس السكر (الجلوكوز)	قياس الدهون	قياس الكرياتينين
١٨ ×	LDL & HDL ٣٩ × TRIGLYCERIDES ٨٩ ×	من micromole/l إلى mg/dl ٨٨ ÷



## كلا لن أودعها !

فايز بن خالد جنينة

في الاحتفالية البهيجة التي أقامتها الجمعية الصيدلية لأعضائها بمناسبة عيد الأضحى المبارك الماضي ١٤٢٨هـ، جاشت قريحة زميلنا المتألق فايز بهذه الأبيات الجميلة التي شَنَّف بها أسماع الحضور...

عذراً أخي فما قد كنت مرتحلاً  
بل كان قلبي بين الصحب جوالاً  
ها قد أتيت لكم والشوق يسبقني  
قد يسبق الشوق أقوالاً وأفعالا  
قالوا: معايدة، فأجبت: مكرمة  
جمع بهيج أزال اليوم أحمالاً  
من جاء يبغني لقاء فيه ألفتنا  
ما جاء ينشد لا جاهاً ولا مالا  
تراه محتسباً أجراً بمقدمه  
يصل البعيد دروباً ثم أميالا  
يفيض عطراً زكياً يا لروعته  
وأراه غصناً وبين الزهر ميالا  
ودع هريرة، كلا لن أودعها  
فالركب محتفل قد جاء مختالا

ودع هريرة إن الركب مرتحل  
لا لن أودعها فالركب ما زالا  
ما زال فيض من الأشواق يغمرني  
يقطع القلب أشلاء وأوصالا  
لقيا الأحبة لا شيء يماثلها  
هي للنفوس دواء يصلح الحالا  
مرحى لكم وصفاء الروح يجمعنا  
جئتم وجئنا فأشدى الشعر أمثالا  
على الأرائك جمع من أحببنا  
طاب اللقاء بهم عرضاً وأطوالا  
يضاحك الشمس منهم كوكبٌ شرقٌ  
كذا يضاحكني فالألاً وأمالا  
إني لقيت "معيض" الخير يهتف بي  
كفاك هجراً وعن أهليك ترحالا  
فارجع إليهم وناد الشوق محتفلاً  
وجُدْ بقافية فخراً وإجلالا

## المجتمع الصيدلي

الزميل "عبداللطيف العقيفي" تلقى التهاني مؤخراً بترقيته مديراً للخدمات الصيدلية بمدينة سلطان الإنسانية. أبو مشاري من أنشط الصيادلة ولا شك أن نشاطه المتوهج سينعكس إيجاباً على المدينة.

## ترقية

الزميل "فايز جنينة" وهبه الله بمولودة رائعة سماها "شهد". جعل الله حياتها وحياة والديها شهداً.

## مواليد

الزميلة "عائشة يونس" - وزارة الصحة: رزقت بمولودة جميلة أسمتها "سارة". حفظ الله سارة وأدام عليها والديها المسرات.

الزميل "أمجد المطوع" - وزارة الصحة: يترنم هذه الأيام بمولودته الجديدة "رثيم". أسعد الله رثيماً والديها وجعلها من الصالحات.

انتقل إلى رحمة الله تعالى الزميل "عبدالله بن فايز الدوسري"، الصيدلي بمستشفى محافظة وادي الدواسر. نسال الله له الرحمة والمغفرة وأن يسكنه فسيح جناته.

## رحل عنا

# تنشيط العقل !

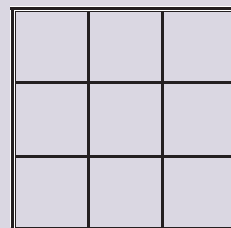
## علامات الحساب

استخدم في كل خط علامات الحساب الأربع لتحصل على المجموع شرط استخدام كل علامة مرة واحدة فقط في كل خط.

		×		%		-		+		
٥	=	١		٧		٢		٥		١٦
٩	=	٦		١٣		٢٠		٤		١٠
٢	=	١٥		٣		٩		٢		٥

## مربع EULER

هذه من المسائل الكلاسيكية في المصفوفات الرياضية، وتعرف باسم مربع يولر. السؤال ببساطة هو: كيف يمكن أن ترتب الأعداد من ١-٩ في مصفوفة من تسع خانات بحيث يكون المجموع يساوي (١٥) في كل الاتجاهات.



## SU DO KU

السودوكو لعبة ذهنية يابانية، لا تتطلب أي عمليات حسابية. أمامك شبكة من ٨١ خانة صغيرة مقسمة على ٩ مربعات كبيرة يحتوي كل منها على ٩ خانات. عليك أن تقوم بإكمال الشبكة بواسطة أرقام من ١ إلى ٩ شرط استعمال كل رقم مرة واحدة فقط (في كل خط أفقي، وفي كل خط عمودي، وفي كل مربع من المربعات التسعة).

						4		3
2		1	5	3	8			6
7		8			9			
3				5	2			1
	5			1			9	
9			8	4				7
			6			2		5
4			2	9	5	7		8
5		7						

# الميدلج

المجلة الأولى  
للصيدلة والدواء،  
بالمملكة



توصل رسالتك إلى :

- الصيادلة الأطباء ، الصيادلة الإكلينيكيون ، لجان أدلة الأدوية ، لجان تسجيل الأدوية.
- مدراء المشتريات ، التموين الطبي ، الخدمات الصيدلانية ، الرعاية الصيدلانية.
- وزارة الصحة ، الخدمات الطبية للقوات المسلحة ، الشؤون الصحية بالحرس الوطني ، الخدمات الطبية بالوزارات.
- المستشفيات الحكومية ، المستشفيات الأهلية ، الصيدليات الخاصة.

للإعلان / 504453403 966 +

# لو كنت مكاني

لا شك أنها تمر بنا العديد من المواقف والأحداث، وتصنع لنا قصصاً وتترك ذكريات.. تسكن دواخلنا وتحلو لنا حكايتها كلما دارت عجلة الماضي وطاب السمر... إلا أنها في وقتها كانت محفزة للإبداع ربما، أو مثيرة للتعجب، أو داعية للغضب. أنا قد تصرفت من واقع ذلك الموقف وتلقيت الصدمة الأولى، ولكن ماذا عنك؟ لو حطت بك الأيام في موقف من تلك المواقف... وطرح عليك هذا السؤال...

## ماذا لو كنت مكاني؟؟

ما الذي كنت ستفعله؟؟  
وكيف ستتصرف!!

هذه زاوية لمواقف يواجهها الصيادلة والصيدلانيات... نتعرف على كيفية تصرفهم... وننتظر من أعزائنا القراء ما تخط أناملهم حروفه... وتحكي خيالاتهم حكاياته...

**وللردود المتميزة... جوائز قيمة...**

## سؤال العدد القادم...

مها العجمي

### اصرف الدواء كما هو !!

استلمت وصفة من والد طفل عمره سنة ونصف، وشخص الطفل على أنه يعاني من اكتئاب...

رفعت سماعة الهاتف مبتسماً إلى الطبيب المعالج، مستفهماً عن الحالة، وجاءك الرد من الطبيب كالتالي: "هذه مسئولي، ولا يحق لك أن تتدخل". اصرف الدواء المكتوب كما هو، أو أخرج من الصيدلية إن لم يعجبك ذلك...